



FTA600 R

### РЫЧАЖНЫЙ ПРИВОД FTA600 R

- Исполнение 24V DC, S12
- Крутящий момент ОТКР/ЗАКР 215 Nm / 215 Nm
- Угол открывания 5° – 93°, программируется
- Скорость 1,5 - 2,5°/s, программируется
- Штанга (Ш х Г х Д) 40 x 56 x 421 мм, алюминий
- Выдвижной механизм Рычаг 20 x 30 x 405 мм, алюминий
- Варианты Соло с роликом для подачи замещающего воздуха
- Класс защиты IP32

FTA  
600 R



FTA600 DF

### РЫЧАЖНЫЙ ПРИВОД FTA600 DF

- Исполнение 24V DC, S12
- Крутящий момент ОТКР/ЗАКР 215 Nm / 215 Nm
- Угол открывания 5° – 93°, программируется
- Скорость 1,5 - 2,5°/s, программируется
- Штанга (Ш х Г х Д) 40 x 56 x 421 мм, алюминий
- Выдвижной механизм рычаг 20 x 30 x 381 мм, алюминий
- Варианты Соло с шарнирным рычагом для поворотной створки, открывание вовнутрь
- Класс защиты IP32

FTA  
600 DF



FTA600 GF

### РЫЧАЖНЫЙ ПРИВОД FTA600 GF

- Исполнение 24V DC, S12
- Крутящий момент ОТКР/ЗАКР 215 Nm / 215 Nm
- Угол открывания 5° – 93°, программируется
- Скорость 1,5 - 2,5°/s, программируется
- Штанга (Ш х Г х Д) 40 x 56 x 421 мм, алюминий
- Выдвижной механизм рычаг 20 x 30 x 444 мм, алюминий
- Варианты Соло со скользящей шиной для поворотной створки, открывание наружу
- Класс защиты IP32

FTA  
600 GF

| ОБЗОР РЫЧАЖНЫЙ ПРИВОД |        |                        |                      |                                     |                 |            |                                   |       |                |            |                  |                  |                    |                         |                  |                      |  |
|-----------------------|--------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------------|------------------|----------------------|--|
| Серия                 | Версия | Исполнение             |                      | Длина хода<br>(Заводские настройки) | Крутящий момент |            | Скорость<br>(Заводские настройки) |       | Ток отключения | Применение |                  |                  | Область применения | Применение в системах с |                  |                      |  |
|                       |        | Электроника отключения | Расходное напряжение | до                                  | Открытие        | Закрывание | ОТКР                              | ЗАКР  | Макс.          | Вентиляция | Дымоудаление RWA | Дымоудаление NRW | Фасад              | контролем времени       | синхронным ходом | последов. включением |  |
|                       |        |                        | [VDC]                | [°]                                 | [N]             | [N]        | [°/s]                             | [°/s] | [A]            |            |                  |                  |                    |                         |                  |                      |  |
| FTA                   | FTA R  | S12                    | 24                   | 93                                  | 215             | 215        | 2,0                               | 2,0   | 1,4            | ●          | ●                | ●                | ●                  | ●                       | ●                | ●                    |  |
|                       | FTA DF |                        |                      |                                     |                 | 215        |                                   |       |                | ●          | ●                | ●                | ●                  | ●                       | ●                | ●                    |  |
|                       | FTA GF |                        |                      |                                     |                 | 215        |                                   |       |                | ●          | ●                | ●                | ●                  | ●                       | ●                | ●                    |  |

ПОЯСНЕНИЯ

● подходит    ■ менее подходит

S12 умная электроника с отключением нагрузки программируется для синхронного хода и специальных функций



## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА ФТА600

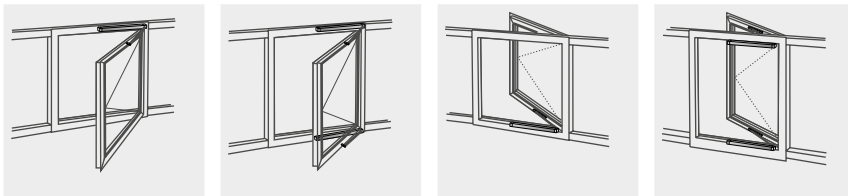
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRWG согласно EN12101-2
- Исполнение:
  - R – с роликом - рычаг с помощью ролика открывает двери со свободным проходом на 90° для подачи замещающего воздуха
  - DF – с шарнирным рычагом для открывания/закрывания открывающихся вовнутрь поворотных окон на 90°
  - GF – со скользящей шиной для открывания/закрывания открывающихся наружу поворотных окон на 90°
- Время открывания примерно 45 секунд для угла открывания примерно ~93°
- Программируемый сухой контакт
- Прочное коррозионностойкое исполнение
- Крепления удобные для монтажа благодаря отверстиям на крышке корпуса
- Программируемые параметры умной электроники S12 с отключением нагрузки
  - Синхронный многократный режим работы и последующее управление макс. 4 приводами без дополнительных модулей
  - Плавное включение и отключение в конце хода
  - Угол открывания, сила закрывания, скорость
  - Реверсирование при отключении по перегрузу при закрывании
- Встроенное штекерное решение
- Подходит для работы с модулем M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

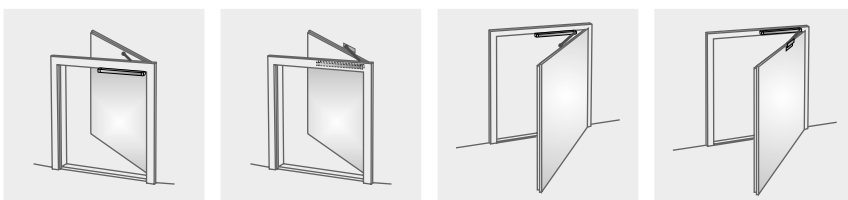
Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте [www.aumuller-gmbh.de](http://www.aumuller-gmbh.de).

**ФАСАД**

Поворотная створка (FTA600 DF/GF)

**УСТРОЙСТВА ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ И ПОДПОРА ВОЗДУХА**

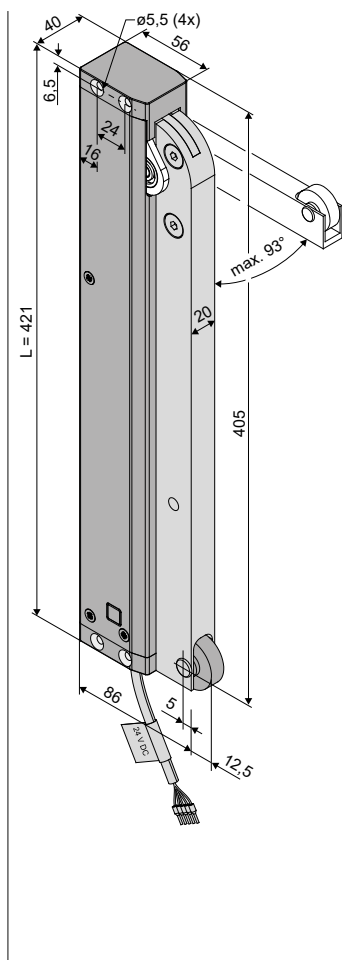
Двери (FTA600 R)



- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA
- В основном для открывания дверей как систем приточной вентиляции
- Встроенная умная электроника S12 с отключением нагрузки
- Программируемый контакт для управления устройством открывания двери
- Универсальное штекерное решение для всех цепных и рычажных приводов **Aumüller**

#### Опции

- Программирование специальных функций
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления с приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов
- Разное программирование по запросу с учетом специфики объекта



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>N</sub></b>                                                                | Рабочее напряжение                  | 24V DC (19 V ... 28 V)                                                                                                                                                                |
| <b>I<sub>N</sub></b>                                                                | Рабочий ток                         | 1,0 A                                                                                                                                                                                 |
| <b>I<sub>A</sub></b>                                                                | Ток отключения                      | 1,4 A                                                                                                                                                                                 |
| <b>P<sub>N</sub></b>                                                                | Расходное потребление               | 24 W                                                                                                                                                                                  |
| <b>DC</b>                                                                           | Повторность включения               | 5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)                                                                                                                                         |
|                                                                                     | Класс защиты                        | IP 32                                                                                                                                                                                 |
|  | Рабочая температура                 | -5 °C ... +60 °C                                                                                                                                                                      |
| <b>M<sub>A</sub></b>                                                                | Сила (Крутящий момент) ОТКР (макс.) | 600 N (~215 Nm)                                                                                                                                                                       |
| <b>M<sub>Z</sub></b>                                                                | Сила (Крутящий момент) ЗАКР (макс.) | 600 N (~215 Nm)                                                                                                                                                                       |
| <b>F<sub>H</sub></b>                                                                | Сила закрывания створки             | Нет соединения с движущимися частями (ролик)                                                                                                                                          |
|                                                                                     | Рычаг                               | Алюминий (RAL9006) с пластиковым роликом                                                                                                                                              |
|                                                                                     | Кабель подключения                  | Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 мм <sup>2</sup> , ~ 3 м                                                                                                                                 |
| <b>v</b>                                                                            | Время движения (0° – 90°)           | Заводские настройки:<br>$\frac{\Delta}{\Delta} = 2,0^\circ/s$ (45 s для 0° - 90°)<br>$\frac{\Delta}{\Delta} = 2,0^\circ/s$ (45 s для 0° - 90°)<br>Диапазон регулировки: 1,5 - 2,5 °/s |
| <b>s</b>                                                                            | Угол открывания                     | Заводские настройки: 93° (± 5%)<br>Диапазон регулировки: 5 - 93°                                                                                                                      |
| <b>L</b>                                                                            | Общая длина                         | 421 мм                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | Сухой контакт                       | макс. 24VDC / 0,5A, программируемый                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | Уровень звукового давления:         | ≤ 70 dB (A)                                                                                                                                                                           |

| ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА            |        |                  |        |             |         |  |  |
|------------------------------|--------|------------------|--------|-------------|---------|--|--|
| s [град]                     | L [mm] | Версия           | Цвет   | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| 0 – 93°                      | 421    | FTA600 R S12 24V | E6/C-0 | 1           | 524144  |  |  |
| Комплектующие                |        |                  |        | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| K88 Кронштейн набор FTA600 R |        |                  |        | 1           | 524156  |  |  |

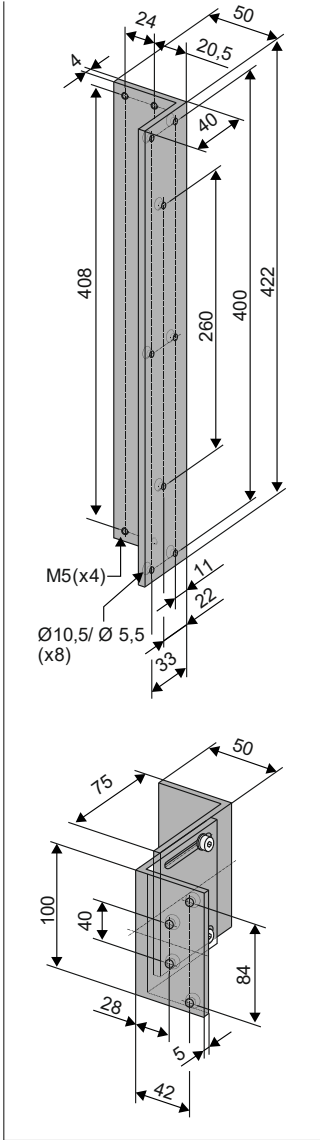
| ОПЦИИ                                                  |  |  |  |             |         |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|---------|--|--|
| Специальное исполнение                                 |  |  |  | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| Покраска корпуса привода в RAL-цвета                   |  |  |  |             |         |  |  |
| Комплексная покраска                                   |  |  |  |             | 516030  |  |  |
| при заказе:                                            |  |  |  | 1 – 20      | 516004  |  |  |
|                                                        |  |  |  | 21 – 50     | 516004  |  |  |
|                                                        |  |  |  | 51 – 100    | 516004  |  |  |
|                                                        |  |  |  | от 101      | 516004  |  |  |
| Программирование Микропроцессор S12                    |  |  |  |             |         |  |  |
| Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12) |  |  |  | 1           | 524190  |  |  |
| Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)           |  |  |  |             | 524180  |  |  |
| Опциональные комплектующие                             |  |  |  | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| M-COM Основной контрольный модуль                      |  |  |  | 1           | 524177  |  |  |

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

| Основной контрольный модуль |                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| M-COM                       |  |  |  | <b>Применение</b><br><b>Основной контрольный модуль</b> для автоматической конфигурации и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12 / S3 в многократно соединенной системе приводов<br><b>Рабочее напряжение:</b> 24V DC (19 V ... 28 V)<br><b>Потребление тока:</b> <12 mA<br><b>Вид привода:</b> S12 | <b>Артикул 524177</b><br><b>Класс защиты:</b> IP30 в резиновом корпусе<br><b>Рабочая температура:</b> 0 °C ... + 70 °C<br><b>Размеры:</b> 45 x 17 x 6 mm<br><b>Кабель подключения:</b> 3 жилы 0,5 mm <sup>2</sup> x 50 mm<br><b>Оснащение:</b> Смонтированная плата с кабелем подключения, для использования в распределительной коробке на месте работы |  |  |
|                             |                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

| Штекер                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <div>Wire Click</div> <div></div> | <div>Применение</div> <div>Единое решение для <b>Aumüller Click</b> систем.</div> <div><b>Рабочее напряжение:</b><br/>24V DC (19 V ... 28 V)</div> <div><b>Кабель подключения:</b><br/>безгалогеновый,<br/>серый 5 x 0,5 mm<sup>2</sup></div> <div><b>Клеммы:</b> до 1,5 mm<sup>2</sup></div> | <div>Оснащение</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Длина кабеля меняется</li><li>• Соединение сразу нескольких приводов</li><li>• Штекер с защитой от прокручивания</li><li>• Стопорный крючок препятствует выдергиванию штекера при тяге</li><li>• Разгрузка провода от натяжения при соединении половин корпуса по DIN EN 60335-1</li></ul></div> |  |  |
|                                                                                                                      | ВАРИАНТЫ: 24V - силикон                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                                                      | 3 m длина кабеля - 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                                     | Артикул 501251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                                                      | 5 m длина кабеля - 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                                     | Артикул 501252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 10 m длина кабеля - 24V DC                                                                                           | Артикул 501253                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

|                   |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Комплект консолей |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| K88               |  | <p><b>Применение</b></p> <p><b>Открытый монтаж</b> на раме <b>бокового притвора</b> систем открывания для подачи замещающего воздуха, открывающихся вовнутрь, например, дверей со свободным ходом.</p> <p>Уголок 422 мм для монтажа FTA600-R на раме двери.</p> <p>Два уголка 100 мм для монтажа на дверном полотне в качестве направляющих скольжения поводкового ролика, с возможностью установки для выравнивания наплава дверного полотна.</p> | <p><b>Артикул 524156</b></p> <p><b>Материал/Поверхность:</b><br/>Алюминий (Е6/С-0)</p> <p><b>Оснащение:</b><br/>1х уголок 50х40х422 (t = 4) mm<br/>2х уголок 50х75х100 (t = 5) mm<br/>Крепежный болт / гайки</p> <p><b>Нагрузка:</b><br/>макс. 600 N</p> |  |

| Специальное исполнение                           | Упак./ Шт. | Артикул |  |  |
|--------------------------------------------------|------------|---------|--|--|
| Покраска консолей/ порошковое покрытие RAL-цвета |            |         |  |  |
| Комплексная покраска                             |            | 516030  |  |  |
| при заказе:                                      | 1 – 20     | 516031  |  |  |
|                                                  | 21 – 50    | 516031  |  |  |
|                                                  | 51 – 100   | 516031  |  |  |
|                                                  | от 101     | 516031  |  |  |

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

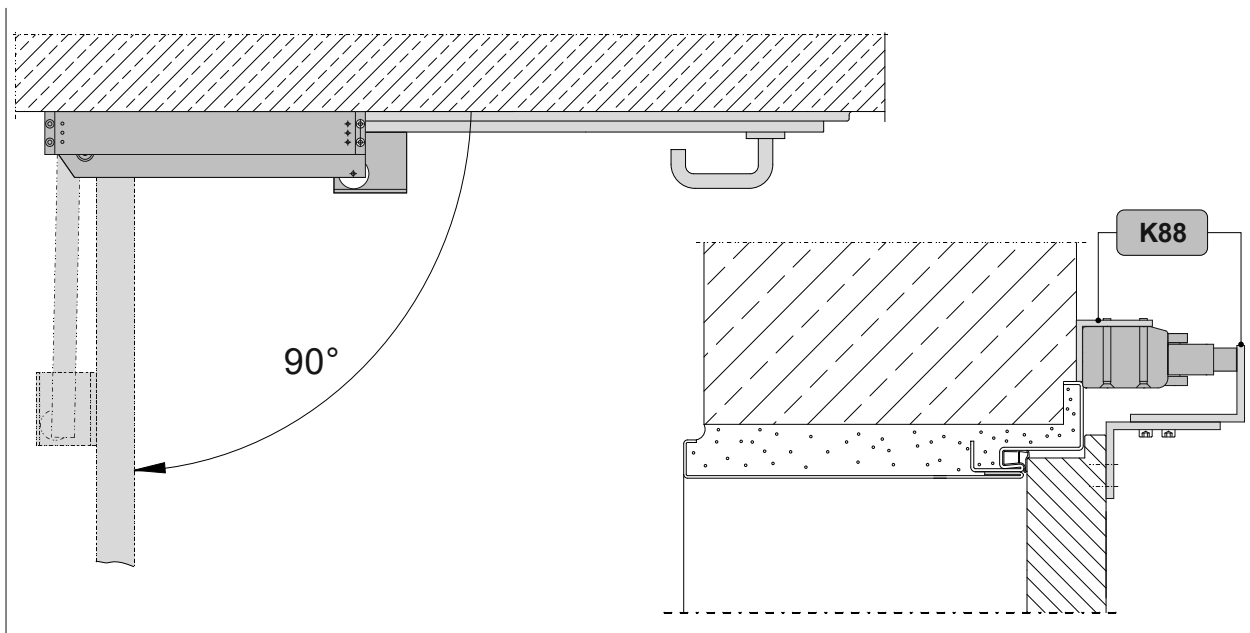
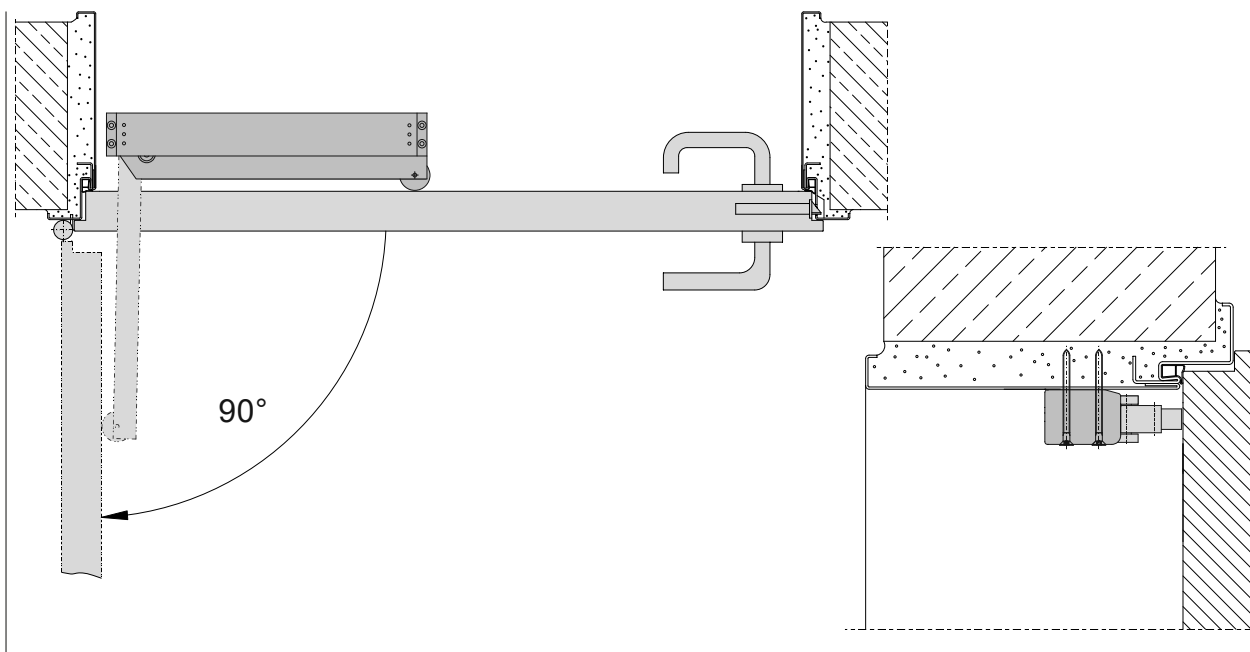
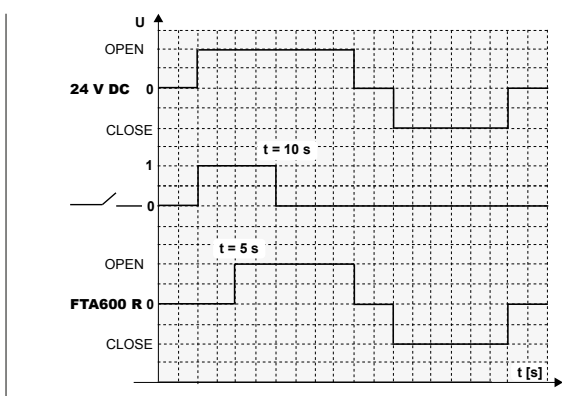


ДИАГРАММА КОНТАКТА



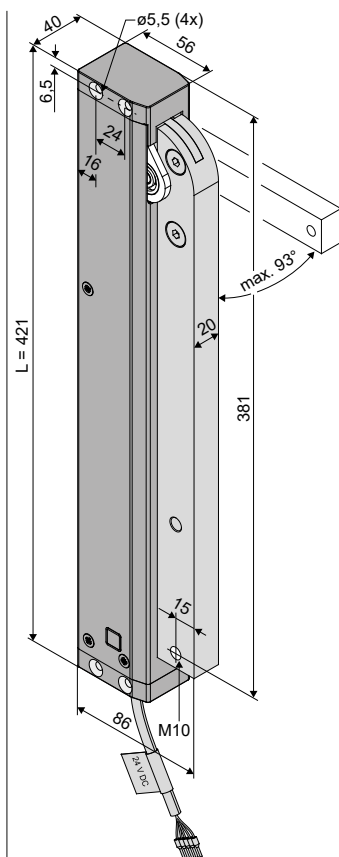
После подачи питания контакт дверного замка активируется на 10 секунд. С задержкой примерно в 5 секунд начинает движение рычаг привода **FTA600 R**, он открывает дверь на угол ок. 93°.

При закрывании контакт дверного замка не используется.

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- В основном для открывания/закрывания открывающихся вовнутрь поворотных створок на 90°
- Встроенная умная электроника S12 с отключением нагрузки
- Программируемый контакт обратной связи
- Универсальное штекерное решение для всех цепных и рычажных приводов Aumüller

#### Опции

- Программирование специальных функций
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления с приводами запираения (S3 / S12) в соединенной системе приводов
- Разное программирование по запросу с учетом специфики объекта



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>N</sub></b>                                                                | Расходное напряжение                | 24V DC (19 V ... 28 V)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>I<sub>N</sub></b>                                                                | Расходный ток                       | 1,0 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>I<sub>A</sub></b>                                                                | Ток отключения                      | 1,4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>P<sub>N</sub></b>                                                                | Расходное потребление               | 20 W                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DC</b>                                                                           | Повторность включения               | 5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | Класс защиты                        | IP 32                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Рабочая температура                 | -5 °C ... +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>M<sub>A</sub></b>                                                                | Сила (Крутящий момент) ОТКР (макс.) | 600 N (~215 Nm)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>M<sub>Z</sub></b>                                                                | Сила (Крутящий момент) ЗАКР (макс.) | 600 N (~215 Nm)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>F<sub>H</sub></b>                                                                | Сила закрывания створки             | 3.000 N (зависит от крепления)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | Рычаг                               | Алюминий (RAL9006)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | Кабель подключения                  | Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 мм <sup>2</sup> , ~ 3 м                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>v</b>                                                                            | Время движения (0° – 90°)           | Заводские настройки:<br> 2,0°/s (45 s для 0° - 90°)<br> 2,0°/s (45 s для 0° - 90°)<br>Диапазон регулировки: 1,5 - 2,5 °/s |
| <b>s</b>                                                                            | Угол открывания                     | Заводские настройки: 93° (± 5%)<br>Диапазон регулировки: 5 - 93°                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>L</b>                                                                            | Общая длина                         | 421 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | Сухой контакт                       | макс. 24VDC / 0,5A программируемый                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | Уровень звукового давления:         | ≤ 70 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

| s [град]                                | L [mm] | Версия            | Цвет   | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
|-----------------------------------------|--------|-------------------|--------|-------------|---------|--|--|
| 0 – 93°                                 | 421    | FTA600 DF S12 24V | E6/C-0 | 1           | 524145  |  |  |
| <b>Комплектующие</b>                    |        |                   |        | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| <b>K103</b> Комплект консолей FTA600 DF |        |                   |        | 1           | 524172  |  |  |

## ОПЦИИ

| Специальное исполнение                                 | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------|--|--|
| <b>Покраска корпуса привода в RAL-цвета</b>            |             |         |  |  |
| <b>Комплексная покраска</b>                            |             | 516030  |  |  |
| при заказе:                                            | 1 – 20      | 516004  |  |  |
|                                                        | 21 – 50     | 516004  |  |  |
|                                                        | 51 – 100    | 516004  |  |  |
|                                                        | от 101      | 516004  |  |  |
| <b>Программирование Микропроцессор S12</b>             |             |         |  |  |
| Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12) | 1           | 524190  |  |  |
| Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)           |             | 524180  |  |  |
| <b>Опциональные комплектующие</b>                      | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| M-COM Основной контрольный модуль                      | 1           | 524177  |  |  |

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Основной контрольный модуль

## M-COM



## Применение

**Основной контрольный модуль** для автоматической конфигурации и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12 / S3 в многократно соединенной системе приводов

**Рабочее напряжение:**  
24V DC (19 V ... 28 V)  
**Потребление тока:** <12 mA  
**Вид привода:** S12

## Артикул 524177

**Класс защиты:**  
IP30 в резиновом корпусе  
**Рабочая температура:**  
0 °C ... + 70 °C  
**Размеры:**  
45 x 17 x 6 mm  
**Кабель подключения:**  
3 жилы 0,5 mm<sup>2</sup> x 50 mm  
**Оснащение:**  
Смонтированная плата с кабелем подключения, для использования в распределительной коробке на месте работы

## Штекер

## Wire Click



## Применение

**Wire Click:**  
Единое решение для Aumüller Click систем.

**Рабочее напряжение:**  
24V DC (19 V ... 28 V)  
**Кабель подключения:**  
безгалогеновый,  
серый 5 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
**Клеммы:** до 1,5 mm<sup>2</sup>

## Оснащение

- Длина кабеля меняется
- Соединение сразу нескольких приводов
- Штекер с защитой от прокручивания
- Стопорный крючок препятствует выдергиванию штекера при тяге
- Разгрузка провода от натяжения при соединении половин корпуса по DIN EN 60335-1

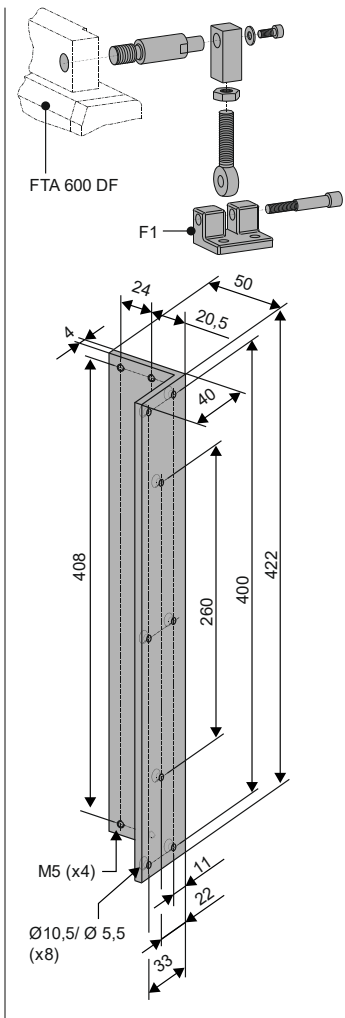
## ВАРИАНТЫ: 24V - силикон

|                            |                |  |  |
|----------------------------|----------------|--|--|
| 3 m длина кабеля - 24V DC  | Артикул 501251 |  |  |
| 5 m длина кабеля - 24V DC  | Артикул 501252 |  |  |
| 10 m длина кабеля - 24V DC | Артикул 501253 |  |  |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплект консолей

K103



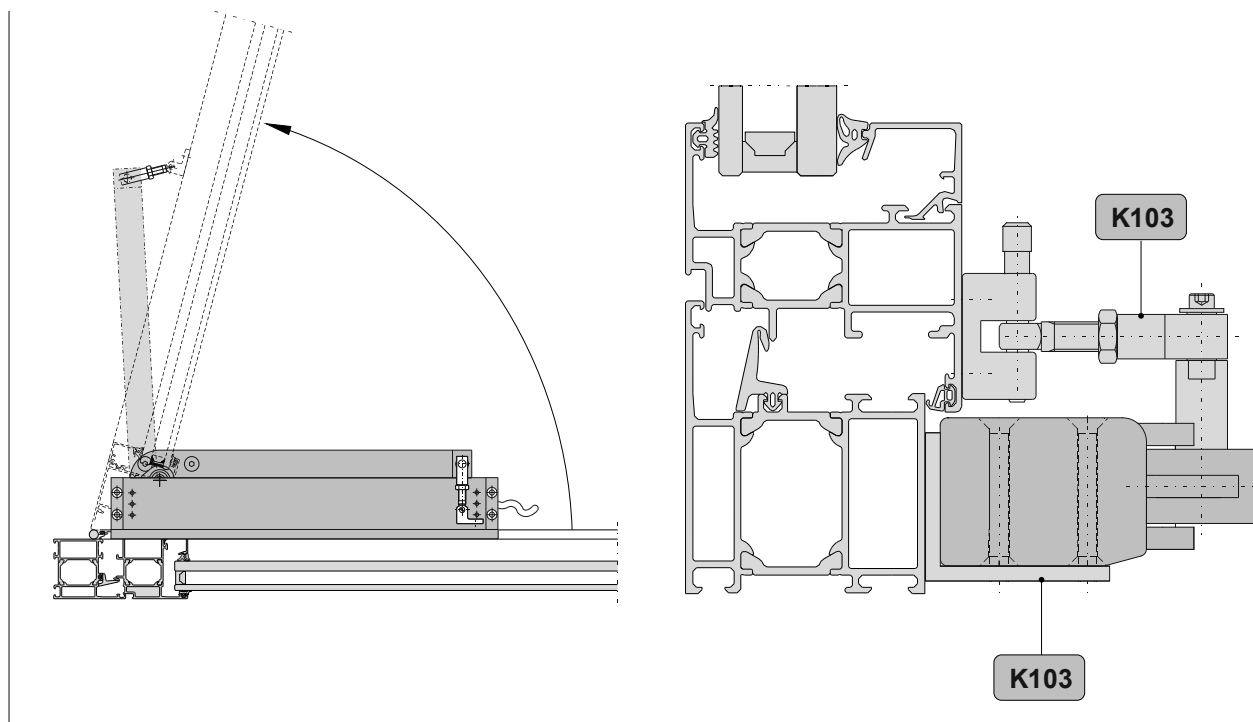
**Применение**  
Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы открывающейся внутрь поворотной створки. Уголок 422 mm для монтажа FTA600-D на раме. Кронштейн F1 для крепления на створке и установки рычага с возможностью регулировки для выравнивания напlava створки.

**Артикул 524172**  
**Материал/Поверхность:** Алюминий (RAL 9006)  
**Оснащение:** 1x уголок 50x40x422 (t = 4) mm  
1x кронштейн F1  
1x комплектующие для подключения  
**Нагрузка:** макс. 600 N

Опциональные комплектующие

| Специальное исполнение                             | Уп./Шт.  | Артикул |  |  |
|----------------------------------------------------|----------|---------|--|--|
| Покраска консолей/ порошковое покрытие в RAL-цвета |          |         |  |  |
| Комплексная покраска                               |          | 516030  |  |  |
| при заказе:                                        | 1 – 20   | 516031  |  |  |
|                                                    | 21 – 50  | 516031  |  |  |
|                                                    | 51 – 100 | 516031  |  |  |
|                                                    | от 101   | 516031  |  |  |

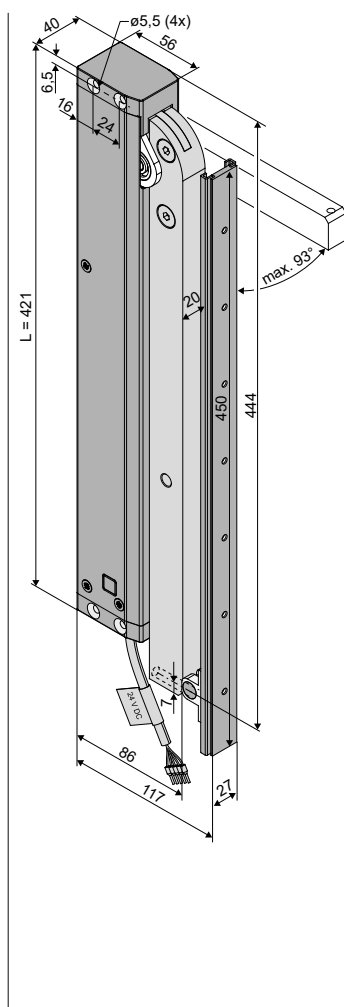
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- В основном для открывания/закрывания открывающихся наружу поворотных створок на 90°
- Встроенная умная электроника S12 с отключением нагрузки
- Программируемый контакт обратной связи
- Универсальное штекерное решение для всех цепных и рычажных приводов Aumüller

#### Опции

- Программирование специальных функций
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления с приводами запираения (S3 / S12) в соединенной системе приводов
- Разное программирование по запросу с учетом специфики объекта



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>N</sub></b>                                                                | Рабочее напряжение                  | 24V DC (19 V ... 28 V)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>I<sub>N</sub></b>                                                                | Рабочий ток                         | 1,0 A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>I<sub>A</sub></b>                                                                | Ток отключения                      | 1,4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>P<sub>N</sub></b>                                                                | Расходное потребление               | 20 W                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DC</b>                                                                           | Повторность включения               | 5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | Класс защиты                        | IP 32                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Рабочая температура                 | -5 °C ... +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>M<sub>A</sub></b>                                                                | Сила (Крутящий момент) ОТКР (макс.) | 600 N (~215 Nm)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>M<sub>Z</sub></b>                                                                | Сила (Крутящий момент) ЗАКР (макс.) | 600 N (~215 Nm)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>F<sub>H</sub></b>                                                                | Сила закрывания створки             | 3.000 N (зависит от крепления)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     | Рычаг                               | Алюминий (RAL9006)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     | Кабель подключения                  | Безгалогеновый, серый 5 x 0,5 мм <sup>2</sup> , ~ 3 м                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>v</b>                                                                            | Время движения (0° – 90°)           | Заводские настройки:<br> 2,0°/s (45 s для 0° - 90°)<br> 2,0°/s (45 s для 0° - 90°)<br>Диапазон регулировки: 1,5 - 2,5 °/s |
| <b>s</b>                                                                            | Угол открывания                     | Заводские настройки: 93° (± 5%)<br>Диапазон регулировки: 5 - 93°                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>L</b>                                                                            | Общая длина                         | 455 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                     | Сухой контакт                       | макс. 24VDC / 0,5A, программируемый                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     | Уровень звукового давления:         | ≤ 70 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА                |        |                   |        |            |         |  |  |
|----------------------------------|--------|-------------------|--------|------------|---------|--|--|
| s [град]                         | L [mm] | Версия            | Цвет   | Упак./ Шт. | Артикул |  |  |
| 0 – 93°                          | 455    | FTA600 GF S12 24V | E6/C-0 | 1          | 524146  |  |  |
| Комплектующие                    |        |                   |        | Упак./ Шт. | Артикул |  |  |
| K104 Комплект консолей FTA600 GF |        |                   |        | 1          | 524173  |  |  |

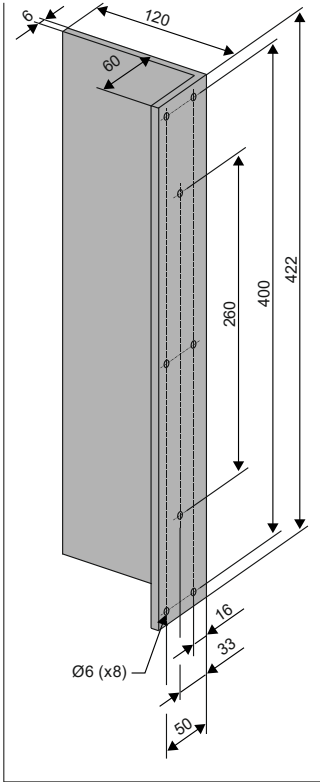
| ОПЦИИ                                                  |  |  |  |             |         |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|---------|--|--|
| Специальное исполнение                                 |  |  |  | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| Покраска корпуса привода в RAL-цвета                   |  |  |  |             |         |  |  |
| Комплексная покраска                                   |  |  |  |             | 516030  |  |  |
| при заказе:                                            |  |  |  | 1 – 20      | 516004  |  |  |
|                                                        |  |  |  | 21 – 50     | 516004  |  |  |
|                                                        |  |  |  | 51 – 100    | 516004  |  |  |
|                                                        |  |  |  | от 101      | 516004  |  |  |
| Программирование Микропроцессор S12                    |  |  |  |             |         |  |  |
| Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12) |  |  |  | 1           | 524190  |  |  |
| Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)           |  |  |  |             | 524180  |  |  |
| Опциональные комплектующие                             |  |  |  | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| M-COM Основной контрольный модуль                      |  |  |  | 1           | 524177  |  |  |

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

| Основной контрольный модуль |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| M-COM                       |  | <b>Применение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | <b>Артикул 524177</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                             |                                                                                     | <b>Основной контрольный модуль</b> для автоматической конфигурации и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12 / S3 в многократно соединенной системе приводов<br><b>Рабочее напряжение:</b> 24V DC (19 V ... 28 V)<br><b>Потребление тока:</b> <12 mA<br><b>Вид привода:</b> S12 |  |  | <b>Класс защиты:</b> IP30 в резиновом корпусе<br><b>Рабочая температура:</b> 0 °C ... + 70 °C<br><b>Размеры:</b> 45 x 17 x 6 mm<br><b>Кабель подключения:</b> 3 жилы 0,5 mm <sup>2</sup> x 50 mm<br><b>Оснащение:</b> Смонтированная плата с кабелем подключения, для использования в распределительной коробке на месте работы |  |  |

| Штекер                                                                                                               |                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>Wire Click</div> <div></div> | <b>Применение</b><br><b>Wire Click:</b><br>Единое решение для <b>AUMÜLLER</b><br><b>Click</b> систем. |                | <b>Оснащение</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Длина кабеля меняется</li><li>• Соединение сразу нескольких приводов</li><li>• Штекер с защитой от прокручивания</li><li>• Стопорный крючок препятствует выдергиванию штекера при тяге</li><li>• Разгрузка провода от натяжения при соединении половин корпуса по DIN EN 60335-1</li></ul> |  |
|                                                                                                                      | <b>Рабочее напряжение:</b><br>24V DC (19 V ... 28 V)                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                      | <b>Кабель подключения:</b><br>безгалогеновый,<br>серый 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                      | <b>Клеммы:</b> до 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                      | <b>ВАРИАНТЫ: 24V - силикон</b>                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                      | 3 m длина кабеля - 24V DC                                                                             | Артикул 501251 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                      | 5 m длина кабеля - 24V DC                                                                             | Артикул 501252 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                      | 10 m длина кабеля - 24V DC                                                                            | Артикул 501253 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

|                   |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Комплект консолей |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |  |
| K104              |  | <b>Применение</b><br>Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы открывающейся наружу поворотной створки. Уголок 422 mm для монтажа FTA600-GF на раме. Скользящая шина привода монтируется на створке. | <b>Артикул 524173</b><br><b>Материал/Поверхность:</b> Алюминий (RAL 9006)<br><b>Оснащение:</b> 1x уголок 120x60x422 (t = 6) mm<br>4x болт с потайной головкой, M5x45 mm<br><b>Нагрузка:</b> макс. 600 N |  |
|                   |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |  |

|                                                                                  |             |         |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--|--|
| Специальное исполнение:                                                          | Упак. / Шт. | Артикул |  |  |
| Покраска консолей / порошковое покрытие в RAL-цвета                              |             |         |  |  |
| Комплексная покраска                                                             |             | 516030  |  |  |
| при заказе:                                                                      | 1 – 20      | 516031  |  |  |
|                                                                                  | 21 – 50     | 516031  |  |  |
|                                                                                  | 51 – 100    | 516031  |  |  |
|                                                                                  | от 101      | 516031  |  |  |
| Внимание: Скользящую шину с направляющей нельзя/ не разрешается покрывать лаком! |             |         |  |  |

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

