



ПРИВОД ДЛЯ ЛАМЕЛЬНОГО ОКНА LLA10

- Исполнение 24V DC, S12
- Сила толкания/тяги 1000 N / 1000 N
- Длина хода 60 – 200 mm
- Скорость 4 mm/s
- Корпус (Ш x В) 35 x 35 mm, длина зависит от хода
- Поводок PA6 с фрезерованной выемкой (Ш x Д x Г): 13,8 x 19 x 8 mm
- Варианты Соло
- Класс защиты IP40

LLA10



ПРИВОД ДЛЯ ЛАМЕЛЬНОГО ОКНА LLA16

- Исполнение 24V DC, S12
- Сила толкания/тяги 1600 N / 1600 N
- Длина хода 60 – 200 mm
- Скорость 4 mm/s
- Корпус (Ш x В) 35 x 35 mm, длина зависит от хода
- Поводок PA6 с фрезерованной выемкой (Ш x Д x Г): 13,8 x 19 x 8 mm
- Варианты Соло
- Класс защиты IP40

LLA16

| ОБЗОР ПРИВОД ДЛЯ ЛАМЕЛЬНОГО ОКНА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|------------------------|----------------------|------------|-------|----------|----------|--------|-------|-----|------------|--------------------|------|----------------------------|------------|------------------|------------------|-------|
| Серия | Версия | Исполнение | | Длина хода | Сила | | Скорость | | Ход в | Ток | Применение | Область применения | | Использование в системах с | | | | |
| | | Электроника отключения | Расходное напряжение | | от-до | Толкание | Тяга | ОТКР | | | | ЗАКР | 60 s | Макс. | Вентиляция | Дымоудаление RWA | Дымоудаление NRW | фасад |
| | | | [VDC] | [mm] | [N] | [N] | [mm/s] | [mm/s] | [mm] | [A] | | | | | | | | |
| LLA | LLA10 | S12 | 24 | 60 – 200 | 1000 | 1000 | 4,0 | 4,0 | 200 | 1,0 | ● | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | |
| | LLA16 | | | 60 – 200 | 1600 | 1600 | | | | 1,2 | ● | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | |

ПОЯСНЕНИЯ

● подходит ■ менее подходит

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



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА LLA

- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и NRW согласно EN12101-2
- DIP-переключатель для выбора направления движения и режима работы Соло/Синхро
- Reed-контакт для активации программы аварийного закрывания
- Самообучающее распознавание хода
- Прочное коррозионностойкое исполнение
- Удобен для монтажа благодаря потайным отверстиям под торцевыми крышками
- Двойное крепление $\varnothing 13,3 \times 9,2 \text{ mm}$
- Программируемые параметры умной электроники S12 с отключением нагрузки
 - Синхронный многократный режим работы и последовательное управление макс. 4 приводами
 - Плавное включение и отключение в конце хода
 - Ход, сила, скорость
 - Реверсирование при отключении по перегрузу при закрывании

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.aumueller-gmbh.de.

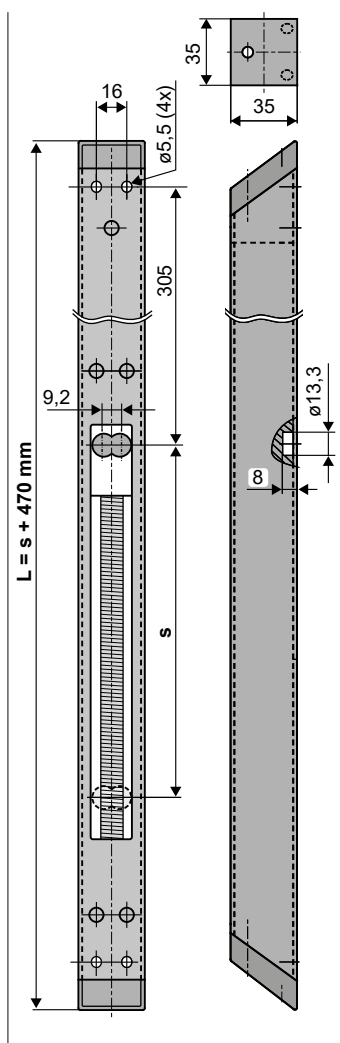
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, NRW
- Встроенная умная электроника S12 с отключением нагрузки
- Двойное крепление $\varnothing 13,3 \times 9,2$ mm

Опции

- Программирование: Синхронный ход до 4 приводов и специальные функции
- Программирование: Последовательное управление с приводами запираия (S3 / S12)
- Ход и поводок по запросу и спецификации Заказчика



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|-----------|-----------------------------|--|
| U_N | Рабочее напряжение | 24V DC (19 V ... 28 V) |
| I_N | Рабочий ток | LLA 10: 0,6 A LLA 16: 0,9 A |
| I_A | Ток отключения | LLA 10: 1,0 A LLA 16: 1,2 A |
| P_N | Расходное потребление | LLA 10: 15 W LLA 16: 22 W |
| DC | Повторность включения | 5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.) |
| | Класс защиты | IP 40 |
| | Рабочая температура | -5 °C ... +60 °C |
| F_Z | Сила тяги макс. | LLA 10: 1000 N LLA 16: 1600 N |
| F_A | Сила толкания макс. | LLA 10: 1000 N LLA 16: 1600 N |
| F_H | Сила закрывания створки | 5000 N (зависит от крепления) |
| | Поводок | Полиамид ПА6 с фрезеровочной выемкой 13x22x8 mm |
| | Кабель подключения | Безгалогеновый, серый 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m |
| v | Скорость | \curvearrowright 4,0 mm/s \curvearrowleft 4,0 mm/s |
| S | Ход | 60 – 200 mm |
| L | Общая длина | s + 470 mm (см. Данные для заказа) |
| | Уровень звукового давления: | ≤ 70 dB (A) |

| ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА | | | | | | |
|-------------------|--------|----------------|--------|------------|---------|--|
| s [mm] | L [mm] | Версия | Цвет | Упак./ Шт. | Артикул | |
| 60 | 530 | LLA 10 60 S12 | E6/C-0 | 1 | 520306 | |
| 120 | 590 | LLA 10 120 S12 | E6/C-0 | 1 | 520312 | |
| 200 | 670 | LLA 10 200 S12 | E6/C-0 | 1 | 520343 | |
| 60 | 530 | LLA 16 60 S12 | E6/C-0 | 1 | 520406 | |
| 120 | 590 | LLA 16 120 S12 | E6/C-0 | 1 | 520412 | |
| 200 | 670 | LLA 16 200 S12 | E6/C-0 | 1 | 520423 | |

| 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 | | | | |
| Удлинение стандартной длины кабеля подключения до: | | | | | | |
| 5 m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ² | | 501034 | | | | |
| 10 m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ² | | 501036 | | | | |
| Программирование Микропроцессор S12 | | | | | | |
| Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12) | 1 | 524180 | | | | |
| Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12) | 1 | 524190 | | | | |
| Синхронный многократный режим работы | 1 | 524182 | | | | |