



Актуатор для концевого выключателя безопасности, угловой

Тип **LS-XNW-ZBZ**
Каталог № **106835**
Alternate Catalog **LS-XNW-ZBZ**
No.

Программа поставок

| | | |
|---|--|--|
| Основная функция | | Управляющие элементы |
| Идентификатор типа | | LS...ZBZ/X |
| функция | | Угловой исполнительный механизм подстройки |
| Описание | | с повышением допуска в направлении закрытия нержавеющая сталь |
| Применяемое для | | неровно закрывающиеся двери |
| указания для комплектования базовых устройств LS-...ZBZ/X | | |

Технические характеристики

Общая информация

| | | |
|--|-----------------|--|
| Стандарты и положения | | IEC/EN 60947 |
| Стойкость к климатическим воздействиям | | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78, Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| установочное положение | | любая |
| Поперечные сечения соединения | мм ² | |
| одножильный | мм ² | 1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5) |
| тонкопроволочный с оконечной муфтой | мм ² | 1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5) |
| Точность воспроизведения | мм | ± 0.02 |

Контакты/коммутационная способность

| | | | |
|---|-----------|---------------|-----------|
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | В перем. тока | 4000 |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции | U_i | В | 400 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | А | |
| АС-15 | | | |
| 24 В | I_e | А | 6 |
| 220 В 230 В 240 В | I_e | А | 6 |
| 380 В 400 В 415 В | I_e | А | 4 |
| DC-13 | | | |
| 24 В | I_e | А | 3 |
| 110 В | I_e | А | 0.8 |
| 220 В | I_e | А | 0.3 |
| Частота сети | | Гц | макс. 400 |
| Стойкость к коротким замыканиям согласно IEC/EN 60947-5-1 | | | |
| макс. предохранитель | | А gG/gL | 6 |

Механические размеры

| | | | |
|--|-------------------|---|-------|
| Удароустойчивость (импульс полусинуса 20 мс) | | | |
| Стандартный контакт | | g | 10 |
| частота приведения в действие | Переключени: ч | | ≤ 800 |

Привод

| | | | |
|--|--|---|------|
| механический | | | |
| Механическая удерживающая сила согласно GS-ET-19 (04/2004) | | | |
| XG, XW, XNG | | N | 1700 |
| XWA, XFG, XF | | N | 1600 |
| XNW | | N | 1200 |
| электрохимический | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|------------|
| для магнита | | | |
| потребляемая мощность | | | |
| при 120 В перем. тока | VA | | 8 |
| при 24 В пост. тока | W | | 8 |
| Безопасность по напряжению | $x U_s$ | | 0.85 - 1.1 |
| Продолжительность включения магнитов | % продолжительность включения | | 100 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 0 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 40 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей | | | |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | По запросу |
| 10.2.5 Подъём | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.6 Монтаж оборудования | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9 Свойства изоляции | | | |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.10 Нагрев | | | Неприемлемо. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая функция | | | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL). |

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

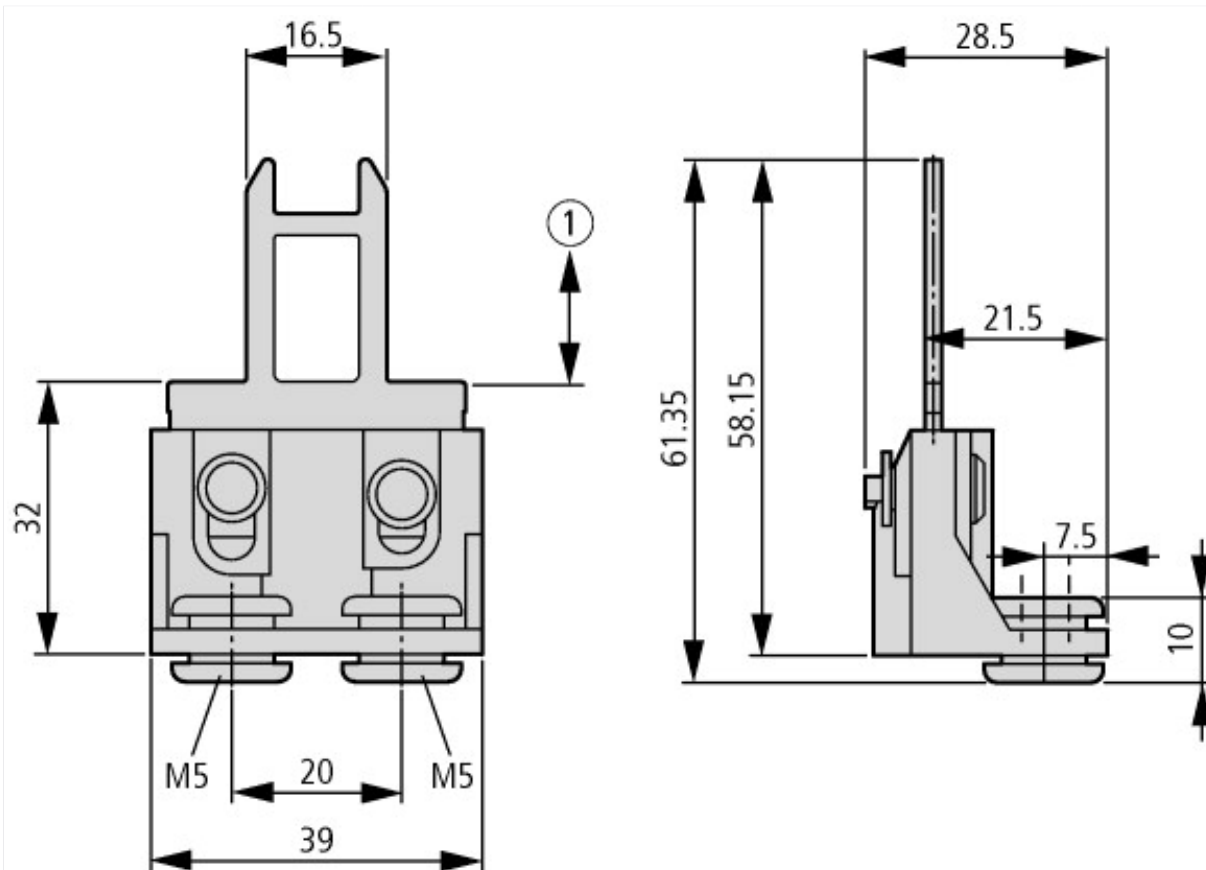
Sensors (EG000026) / Actuator for position switch with separate actuator (EC001487)

Model Actuator with vertical mounting

Апробации

| | |
|-----------------------------|--|
| Product Standards | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14; CE marking |
| UL File No. | E29184 |
| UL Category Control No. | NKCR |
| CSA File No. | 12528 |
| CSA Class No. | 3211-03 |
| North America Certification | UL listed, CSA certified |

Размеры



Крепление допускается только крепежными винтами M5 и U-образными шайбами согласно DIN EN ISO 7093.

① Расстояние до головки устройства = 0,1 ... 3,0 мм

