

## PRODUCT-DETAILS

# JSHD4-2-AH

## JSHD4-2-AH Enabling Switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | JSHD4-2-AH                                                                                                                              |
| Идентификационный номер изделия | 2TLA019995R0800                                                                                                                         |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7350024453423                                                                                                                           |
| Описание в каталоге             | JSHD4-2-AH Enabling Switch                                                                                                              |
| Длинное описание                | Three-position device. Top part with LEDs, front button and top button. Bottom part with cable gland and PCB with 10 screw connections. |

### Additional Information

|                         |                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название изделия        | Three-position handheld device - Complete                                                                         |
| Функция                 | Three-position device used to allow a limited movement of the machine when the operator is in the dangerous area. |
| Вспомогательная функция | 1 front and 1 top auxiliary buttons                                                                               |
| Индикатор состояния     | Да                                                                                                                |

### Safety Information

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Performance Level (PL) | Up to e                                                                          |
| B10d Value             | 2 million operations to middle position<br>968 000 operations to bottom position |

## Technical

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс связи                                  | Contacts                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Конфигурация подключения                         | Cable gland and 10 screw connection                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Number of Contacts CO                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Number of Contacts NC                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Number of Contacts NO                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximum Switching Current                        | Главная цепь 0.02 mA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximum Switching Voltage                        | Главная цепь 30 V                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Минимальная коммутационная способность [В/мА]    | Main Circuit 8 mA, 10 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rated Operational Current DC-12 ( $I_{\theta}$ ) | (24 V) 0.02 A                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номинальное рабочее напряжение                   | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Техническая информация                           | Operating force: Approx. 15 N for three-position button (ON), Approx. 45 N for three-position button (OFF), Approx. 2.5 N for top/front pushbutton; Mechanical service life: 1 million cycles, top to middle position, 100 000 cycles, middle to bottom position, and top/front push button |

## Environmental

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Степень защиты               | IP65                                          |
| Температура окружающей среды | Работа с компенсацией -10 ... +70 °C          |
| Материалы                    | Handle: Polyamide and Noryl; Rubber: Neoprene |

## Technical UL/CSA

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Enclosure Type UL/CSA | 1 |
|-----------------------|---|

## Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2TLC010001C0202 |
| Инструкции и руководства | 2TLC172072M0201 |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Сертификат CSA                 | 2TLC172086D0201 |
| Декларация о соответствии - CE | 2TLC172022D0201 |
| Инструкции и руководства       | 2TLC172072M0201 |
| Сертификат SEMKO               | 2TLC172032D0201 |

---

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 34 mm    |
| Чистая толщина изделия | 60 mm    |
| Чистая высота изделия  | 254 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.314 kg |

---

## Ordering

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука     |
| Страна происхождения     | Sweden (SE) |
| Номер таможенного тарифа | 85369095    |

---

## Classifications

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Код классификации объекта | B                           |
| ETIM 6                    | EC002571 - Agreement switch |
| ETIM 7                    | EC002571 - Agreement switch |
| е-класс                   | V11.0 : 27371238            |

---

## Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Оборудование для систем безопасности → Устройства управления для систем безопасности

