



Кнопочный шильдик , плоский черный , автоматический процесс

Тип **M22-XD-S-X10**  
Каталог № **218176**  
Eaton Каталог № **M22-XD-S-X10Q**

**EATON**  
Powering Business Worldwide™

## Программа поставок

|                                             |  |                                                                                    |
|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                 |  | Дополнительное оснащение                                                           |
| Основная функция дополнительного оснащения  |  | Кнопочные панели для клавиш                                                        |
| Отдельное устройство/законченное устройство |  | Отдельное устройство                                                               |
| Описание                                    |  | ≡ 5 символов: высота шрифта 5 мм<br>> 5 символов: размер шрифта 3 мм               |
| конструктивное исполнение                   |  | плоский                                                                            |
| Маркировка                                  |  | Автоматич. сматывание                                                              |
| Выбор после                                 |  | Символ                                                                             |
| Применяемое для                             |  | M22(S)-D-X<br>M22(S)-DR-X<br>M22-DG-X<br>M30C-FD-X<br>M30C-FDR-X                   |
| Цвет, символ                                |  |  |
| Подключение к SmartWire-DT                  |  | нет                                                                                |

## Технические характеристики

### Общая информация

|                              |    |           |
|------------------------------|----|-----------|
| Температура окружающей среды |    |           |
| разомкнут                    | °C | -25 - +70 |

## 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 | 70                                                                               |
| 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 6.0

|                                                                                                                                                                                                           |  |    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Legend plate for control circuit devices (EC000621)                                                                                                        |  |    |       |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Button plate for command and alarm devices (ecI@ss8.1-27-37-12-24 [AKF042011]) |  |    |       |
| Shape                                                                                                                                                                                                     |  |    | Round |
| Construction type                                                                                                                                                                                         |  |    | Flat  |
| Colour                                                                                                                                                                                                    |  |    | Black |
| Imprint                                                                                                                                                                                                   |  |    | -     |
| Imprint ISO symbols                                                                                                                                                                                       |  |    | -     |
| Engraveable                                                                                                                                                                                               |  |    | No    |
| Programme diameter                                                                                                                                                                                        |  | mm | 22    |
| Width                                                                                                                                                                                                     |  | mm | 0     |
| Height                                                                                                                                                                                                    |  | mm | 0     |
| Outer diameter                                                                                                                                                                                            |  | mm | 22    |
| Suitable for push button                                                                                                                                                                                  |  |    | Yes   |
| Suitable for illuminated push buttons                                                                                                                                                                     |  |    | No    |
| Suitable for indicator light                                                                                                                                                                              |  |    | No    |
| Mushroom head push button                                                                                                                                                                                 |  |    | No    |
| Suitable for signalling lamp                                                                                                                                                                              |  |    | No    |
| Suitable for selector switch                                                                                                                                                                              |  |    | No    |

## Апробации

|                             |  |  |                                   |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| North America Certification |  |  | UL/CSA certification not required |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

|                                                     |  |  |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMQ-Titan</b> |  |  |                                                                                                                                                                       |
| IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMQ-Titan        |  |  | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017_01.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017_01.pdf</a> |