

SLM Series - Metal Body

Product selection

| Article number | Designation | Locking action | Contacts | | Supply voltage | Additional function |
|----------------|----------------------|----------------|-----------|-----------|----------------|---------------------|
| | | | Actuator | Interlock | | |
| 601.7119.020 | SLM-FVTW 24DC-55-AR | Spring | 1NC / 1NO | 1NC / 1NO | 24 Volt DC | Auxiliary release |
| 601.7169.067 | SLM-FVTW 24DC-22-AR | Spring | 2 NC | 2 NC | 24 Volt DC | Auxiliary release |
| 601.7119.047 | SLM-FVTW 24DC-55-KR | Spring | 1NC / 1NO | 1NC / 1NO | 24 Volt DC | With key release |
| 601.7169.023 | SLM-FVTW 24AC-22-AR | Spring | 2 NC | 2 NC | 24 Volt AC | Auxiliary release |
| 601.7119.032 | SLM-FVTW 120AC-55-AR | Spring | 1NC / 1NO | 1NC / 1NO | 120 Volt AC | Auxiliary release |
| 601.7119.022 | SLM-FVTW 230AC-55-AR | Spring | 1NC / 1NO | 1NC / 1NO | 230 Volt AC | Auxiliary release |
| 601.7169.066 | SLM-MVTW 24DC-22 | Magnet | 2 NC | 2 NC | 24 Volt DC | |
| 601.7119.023 | SLM-MVTW 24DC-55 | Magnet | 1NC / 1NO | 1NC / 1NO | 24 Volt DC | |
| 601.7119.024 | SLM-MVTW 230AC-55 | Magnet | 1NC / 1NO | 1NC / 1NO | 230 Volt AC | |

* Energize Solenoid to Unlock ** Energize Solenoid to Lock

| Technical data | Spring 24 Volt DC | Spring 120 Volt AC | Spring 230 Volt AC | Magnet 24 Volt DC | Magnet 230 Volt AC |
|--|---|---|---|---|---|
| Electrical data | | | | | |
| Rated insulation voltage U_i | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V |
| Utilization category | AC-12, U_e / I_e 250 V / 10 A AC-15, U_e / I_e 230 V / 4 A | AC-12, U_e / I_e 250 V / 10 A AC-15, U_e / I_e 230 V / 4 A | AC-12, U_e / I_e 250 V / 10 A AC-15, U_e / I_e 230 V / 4 A | AC-12, U_e / I_e 250 V / 10 A AC-15, U_e / I_e 230 V / 4 A | AC-12, U_e / I_e 250 V / 10 A AC-15, U_e / I_e 230 V / 4 A |
| Conventional thermal current I_{the} | 5 A | 5 A | 5 A | 5 A | 5 A |
| Short-circuit protection | 10 A gL/gG | 10 A gL/gG | 10 A gL/gG | 10 A gL/gG | 10 A gL/gG |
| Protection class | I | I | I | I | I |
| Electromagnet | | | | | |
| Duty factor | 100 % ED | 100 % ED | 100 % ED | 100 % ED | 100 % ED |
| Thermal class | B (130 °C) | B (130 °C) | B (130 °C) | B (130 °C) | B (130 °C) |
| Continuous power | 5.2 W | 5.2 W | 5.2 W | 5.2 W | 5.2 W |
| Operating voltage | 24 V DC | 120 V AC | 230 V AC | 24 V DC | 230 V AC |
| Mechanical data | | | | | |
| Enclosure | Al die-cast | Al die-cast | Al die-cast | Al die-cast | Al die-cast |
| Cover | Sheet aluminum | Sheet aluminum | Sheet aluminum | Sheet aluminum | Sheet aluminum |
| Actuator | ZN die-cast | Al die-cast | Al die-cast | Al die-cast | Al die-cast |
| Ambient temperature | -30 °C to +60 °C | -30 °C to +60 °C | -30 °C to +60 °C | -30 °C to +60 °C | -30 °C to +60 °C |
| Switching principle | 4 Slow-action contacts | 4 Slow-action contacts | 4 Slow-action contacts | 4 Slow-action contacts | 4 Slow-action contacts |
| Mechanical service life | 1 x 10 ⁶ switching cycles | 1 x 10 ⁶ switching cycles | 1 x 10 ⁶ switching cycles | 1 x 10 ⁶ switching cycles | 1 x 10 ⁶ switching cycles |
| B10d | 2 mill. | 2 mill. | 2 mill. | 2 mill. | 2 mill. |
| Minimum actuating radius R_{min} | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Approach speed V_{max} | 1.5 m/s | 1.5 m/s | 1.5 m/s | 1.5 m/s | 1.5 m/s |
| Mounting | 3 x M5 | 3 x M5 | 3 x M5 | 3 x M5 | 3 x M5 |
| Cross sections | 0.5 - 1.5 mm ² | 0.5 - 1.5 mm ² | 0.5 - 1.5 mm ² | 0.5 - 1.5 mm ² | 0.5 - 1.5 mm ² |
| Type of connection | Screws | Screws | Screws | Screws | Screws |
| Cable entry | 2 x M20 x 1.5 | 2 x M20 x 1.5 | 2 x M20 x 1.5 | 2 x M20 x 1.5 | 2 x M20 x 1.5 |
| Weight | ≈ 0.81 kg | ≈ 0.81 kg | ≈ 0.81 kg | ≈ 0.81 kg | ≈ 0.81 kg |
| Protection class | IP67 conforming to IEC/EN 60529 | IP67 conforming to IEC 529 | IP67 conforming to IEC 529 | IP67 conforming to IEC 529 | IP67 conforming to IEC 529 |
| Installation position | Any | Any | Any | Any | Any |
| Locking principle | Spring force | Spring force | Spring force latching | Spring force latching | Spring force latching |
| Latching force | ≤ 1000 N to GS-ET 19 | ≤ 1000 N to GS-ET 19 | ≤ 1000 N to GS-ET 19 | ≤ 1000 N to GS-ET 19 | ≤ 1000 N to GS-ET 19 |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9