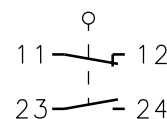
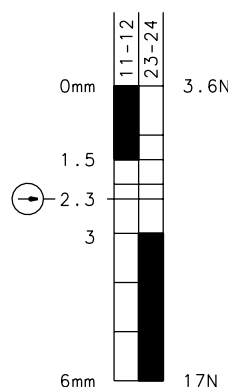




Positive opening operation according to DIN EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1



Switching diagram

Switching symbol

Tolerance: operating point $\pm 0.25\text{mm}$; actuating force $\pm 10\%$

Mechanical features

Enclosure: Al-die cast
Cover: Al-plate
Actuator: Push bolt (thermoplast)

Ambient air temperature: -30°C up to $+80^{\circ}\text{C}$
Contact type: 1 NC-contact, 1 NO-contact (Zb)

Mechanical life: 10×10^6 switch operations
Switch frequency: max. 100/min
Mounting: 4 x M5
Connection type: 4 screw connectors (M3.5)
Conductor cross-section: single core $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$ / litz wire with connector sleeve $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$
Cable entry size: 3 x M20x1,5
Weight: approx. 0,17 kg

Electrical features

Rated insulation voltage: $U_i = 400\text{ V AC}$
Conventional thermal current: $I_{the} = 10\text{ A}$
Max. inrush current: according to IEC 60947-5-1; AC 15, A300
Utilization categorie: AC 15, A300, U_e/I_e 240V/3A
Standards: according to EN 60947-1; EN 60947-5-1
Protection class (IP-Code): IP65 according to EN 60529, DIN VDE 0470 T1
CSA: 10A 300V AC, A300 (same polarity)
Short-circuit protection: Fuse 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, appendix K

Approach possibilities

The push bolt actuator is mainly intended to be actuated along it's axis. Side actuation will considerably reduce switch life.

Remarks

The moving parts should be oiled periodically.
The rated protection class (IP-Code) is valid only at closed cover and when using an at least equivalent cable gland.

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