

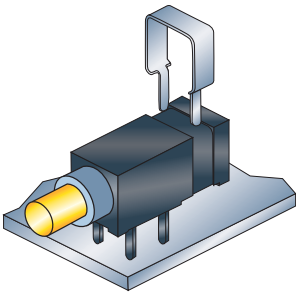
DATA SWITCHES – MOMENTARY (SDK) ACTION


		SDK	
Electrical data			
Switching voltage max.	[V]	50 DC / 125 AC	
Switching current max.		silver 2 A AC / 1.2 A DC gold 80 mA / AC DC	
Lifetime (at rated breaking capacity)		> 10 ⁵	
Initial contact resistance, new	[mΩ]	silver < 10 / gold < 20	
Initial contact resistance, after lifetime	[mΩ]		
Insulation resistance	[Ω]	> 10 ⁹	
Contact bounce time	[ms]		
Mechanical data			
Actuating force	IP 40 [N]	3 – 5	
Contact travel	NO [mm]	2.4 ± 0.3	
End contact travel	[mm]	3.3 ± 0.4	
End stop strength	[N]	> 100	
Lifetime	[operations]	> 2 x 10 ⁵	
Other data			
Degree of protection		IP 40	
Soldering method		Wave soldering	
Soldering heat resistance	[°C/s]	248,5/1	
Ambient temperature	[°C]	-40 – +85	
Storage temperature	[°C]	-40 – +85	
Cleaning agent proof			
Materials			
Socket, cover, contact unit, carrier ring		Thermoplast PC	
Button non-illuminated		Thermoplast PC	
Button illuminated			
Sealing ring			
Terminals			
Contacts	CuBe2 HM, 5µm Ag	gold (2µ Au on hard silver)	

LED, see page 29

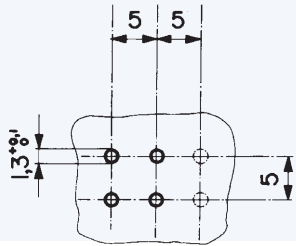
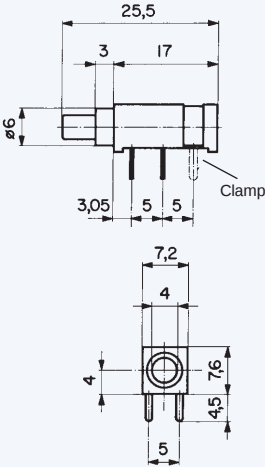
DIMENSIONS SWITCHES-MOMENTARY (SDK) ACTION

CONSTRUCTION

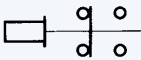


SDK

DIMENSIONS



CIRCUIT DIAGRAM



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