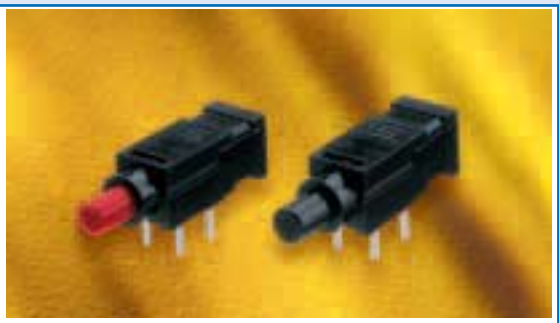
DATA SWITCHES – MOMENTARY (SDK) ACTION

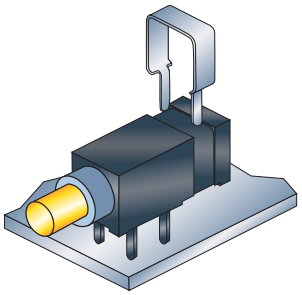


			SDK	
Electrical data				
Switching voltage max.	**[V]**		50 DC / 125 AC	
Switching current max.			silver 2 A AC / 1.2 A DC gold 80 mA / AC DC	
Lifetime (at rated breaking capacity)			$>10^5$	
Initial contact resistance, new	**[mΩ]**		silver <10 / gold <20	
Initial contact resistance, after lifetime	**[mΩ]**			
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]**		$>2 \times 10^5$	
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, 5 µm Ag	gold (2µ Au on hard silver)	

LED, see page 29

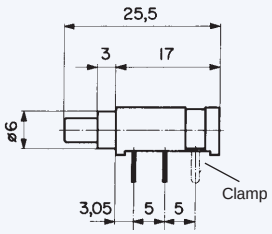
DIMENSIONS SWITCHES – MOMENTARY (SDK) ACTION

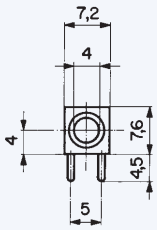
CONSTRUCTION

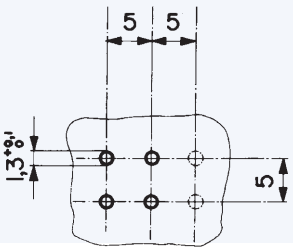


SDK

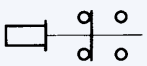
DIMENSIONS





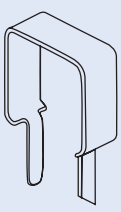
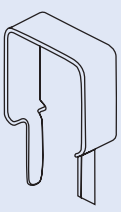


CIRCUIT DIAGRAM



SDK SWITCHES – MOMENTARY ACTION – NON-ILLUMINATED



	SDK	SDK
FEATURES		
Illumination	non-illuminated	non-illuminated
Degree of protection	IP 40	IP 40
Contact material	Ag	Au
PART NUMBER *		
Switching functions		
NC/NO	0041.040 x	0041.041 x
Terminal types		
Colour of small button		
red	2	2
green		
black	1	1
Addition		
Clamp for SDK	0701.0049	0701.0049
Terminal types:	SDK Clamp 	SDK Clamp 

* X in the Part No. must be replaced by the desired version

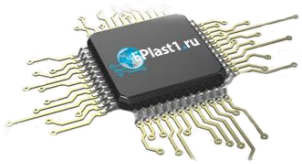
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.