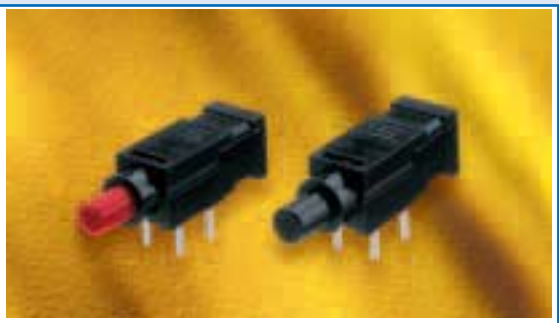
DATA SWITCHES – MOMENTARY (SDK) ACTION

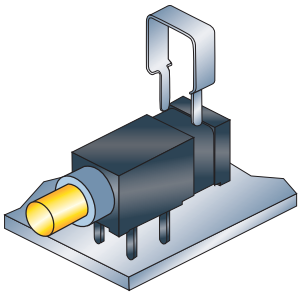


			SDK	
Electrical data				
Switching voltage max.	**[V]**		50 DC / 125 AC	
Switching current max.			silver 2 A AC / 1.2 A DC gold 80 mA / AC DC	
Lifetime (at rated breaking capacity)			$>10^5$	
Initial contact resistance, new	**[mΩ]**		silver <10 / gold <20	
Initial contact resistance, after lifetime	**[mΩ]**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

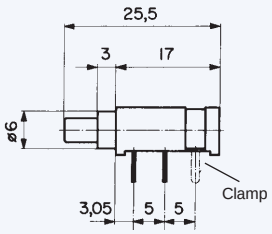
DIMENSIONS SWITCHES – MOMENTARY (SDK) ACTION

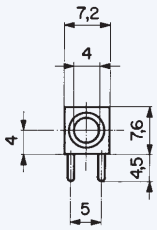
CONSTRUCTION

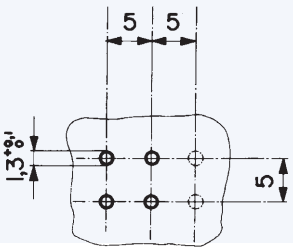


SDK

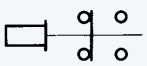
DIMENSIONS





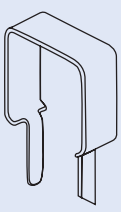
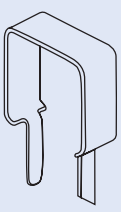


CIRCUIT DIAGRAM



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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709