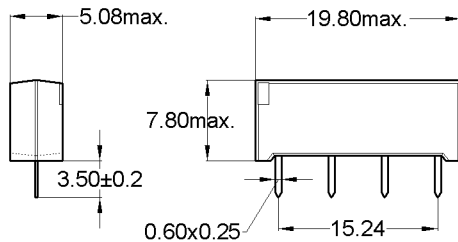
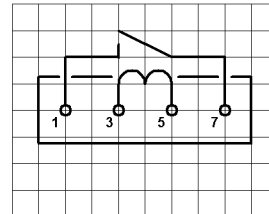


Dimensions

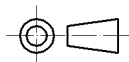
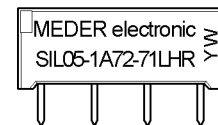


Layout 71L Pitch 2.54 / Top View



Marking

Type - Layout
 Production-Code
 EN60062



unspecified tolerances $\pm 0.1\text{mm}$
 nicht spezifizierte Toleranzen $\pm 0.1\text{mm}$

Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Coil resistance		900	1.000	1.100	Ohm
Coil voltage			5		VDC
Rated power			25		mW
Pull-In voltage				3,8	VDC
Drop-Out voltage		0,75			VDC

Contact data 66/1	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact-form		A-NO			
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage	DC or Peak AC			100	V
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Carry current	DC or Peak AC			1	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			150	mOhm
Contact resistance dynamic	Maximum value 1,5 ms after excitation Start Value			200	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 200 V test voltage	1			GOhm
Breakdown voltage (>20 AT)	according to IEC 255-5	200			VDC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,7	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,1	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		0,3		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC test voltage	100			GOhm
Insulation voltage Coil/Contact	according to IEC 255-5	1,5			kV DC
Housing material		epoxy resin			
Connection pins		Copper alloy tin plated			

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Ambient temperature		-20		70	°C
Storage temperature		-35		95	°C
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C
Cleaning		fully sealed			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru