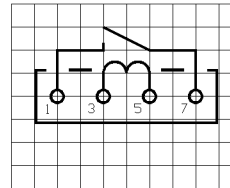
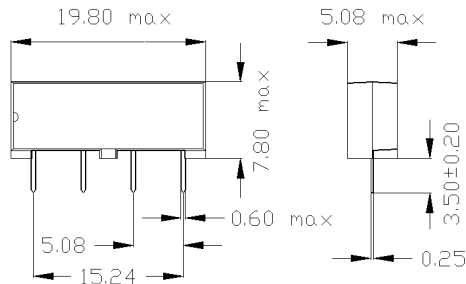
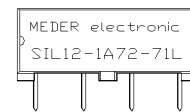


Belegung / layout : 71L



Aufdruck / marking :


 Raster / pitch 2.54
 Ansicht von oben / top view

 dimensions / Abmessungen (mm)
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		900	1.000	1.100	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			144		mW
Spulenstrom			12		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		92		K/W
Induktivität			107		mH
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			VDC

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			15	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung (> 20 AT)	gemäß IEC 255-5	0,5			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	4,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	40 °C, 95% R.H.	10			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,7		pF
Gehäusefarbe			schwarz		
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Anschlusspins			FeNi-Legierung verzinkt		
Magnetische Abschirmung			nein		
Reach / RoHS Konformität			ja		
Zulassung			UL File No. NRNT2.E156887		
Zulassung			UL File No. NRNT8.E156887		



*Products for
Homomax...*

Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@meder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:

3312100071

Artikel:

SIL12-1A72-71L

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		1,4		g
Verpackung		Stange a 25 Stk			



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.