

Europe: +49 / 7733 9487 0 | Email: info@meder.com

USA: +1 / 508 539 0002 | Email: salesusa@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.: 3305175071

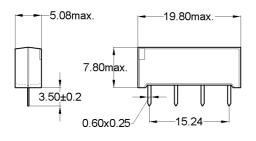
Artikel:

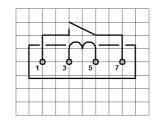
SIL05-1A75-71L

Dimensions

Layout 71L Pitch 2.54 / Top View

Marking Type - Layout Production-Code EN60062









unspecified tolerances ± 0.1mm nicht spezifizierte Toleranzen ± 0.1mm

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		180	200	220	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			125		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 75	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Material		Rhodium			•
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<31 AT)	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			1	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung (20-30 AT)	gemäß IEC 255-5	600			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt R	RH <45%, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt ge	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Anschlusspins		FeNi-Legierung verzinnt			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g	
Vibration	von 10 - 2000 Hz			30	g	
Arbeitstemperatur		-20		55	°C	
Lagertemperatur		-35		95	°C	
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C	
Waschfähigkeit			Fluxdicht			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 05.09.07 Neuanlage von: THAUKE Freigegeben am: 06.09.07 Freigegeben von: RRIPPL

Letzte Änderung 06.09.07 Letzte Änderung: RRIPPL Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 2