

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

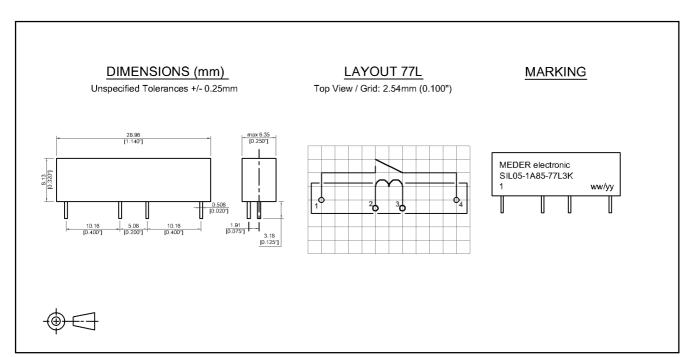
| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.:

3305185377

Artikel:

SIL05-1A85-77L3K



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		200	220	240	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			114		mW
Anzugsspannung				3	VDC
Abfallspannung		0,5			VDC

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	Α
Pulsed carry current	DC or Peak AC 5ms after coil excitation for 50ms max.			3	Α
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (40-50 AT)	gemäß IEC 255-5	3			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	3			kV DC
Gehäusematerial		Nylon 6/6			
Verguss-Masse		Epoxydharz			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt			

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		-20		90	°C	
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C	
Waschfähigkeit			Fluxdicht			

Version: 03

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am:24.09.08Neuanlage von:RPYPECFreigegeben am:27.10.08Freigegeben von:TLANELetzte Änderung:28.06.11Letzte Änderung:KSTOPPELFreigegeben am:28.06.11Freigegeben von:CRUF