



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		900	1.000	1.100	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			25		mW
Spulenstrom			5		mA
Wärmewiderstand			100		K/W
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			100	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	250			VDC
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	2,25			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			TOhm
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Anschlusspins		CuFe2P, verzinkt			
Magnetische Abschirmung		ja			
Zulassung		UL-File Nr. NRNT2.E156887			
Zulassung		UL-File Nr. NRNT8.E156887			
Reach / RoHS Konformität		ja			



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.:
3305100571
 Artikel:
SIL05-1A72-71MHR

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		85	°C
Lagertemperatur		-35		100	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit				Fluxdicht	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung				Stange á 25 Stk.	
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		2,4		g

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 08.03.04 Neuanlage von: SCHELLHORN
 Letzte Änderung: 26.08.13 Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 22.06.11 Freigegeben von: CRUF
 Freigegeben am: 27.08.13 Freigegeben von: JHEYDER

Version: 4