



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		450	500	550	Ohm
Spulenspannung			3		VDC
Nennleistung			18		mW
Spulenstrom			6		mA
Wärmewiderstand			106		K/W
Induktivität			100		mH
Anzugsspannung				2,1	VDC
Abfallspannung		0,45			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			150	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			FeNi42, 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@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

3303172371

Artikel:

SIL03-1A72-71Q

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		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit				Fluxdicht	

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.12.14 Neuanlage von: THAUKE

Freigegeben am: 17.12.14 Freigegeben von: JHEYDER

Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 1