



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		450	500	550	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			50		mW
Spulenstrom			10		mA
Wärmewiderstand	max. Relaisstemperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		100		K/W
Induktivität			35		mH
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 87	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			0,4	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	0,2			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,35	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,7		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1,4		pF
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Anschlusspins			CuFe2P verzinkt		
Reach / RoHS Konformität			ja		
Zulassung					



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.:

3305100074

Artikel:

SIL05-1A72-74L

SIL HF Relais

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		1,6		g
Verpackung				Stange a 25 Stk	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 10.02.09 Neuanlage von: THAUKE

Freigegeben am: 11.02.11 Freigegeben von: JHEYDER

Letzte Änderung: 15.02.16 Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 17.02.16 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 6