



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.620	1.800	1.980	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			320		mW
Wärmewiderstand			80		K/W
Induktivität			430		mH
Anzugsspannung				16	VDC
Abfallspannung		2,9			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	A
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (40-50 AT)	gemäß EN 60255-5	3			kV DC
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	7			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1,2		pF
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Zulassung		UL-File Nr. NRNT2.E156887			
Reach II / 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.:

9024185400

Artikel:

KT24-1A-40L-THT

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Umgebungstemperatur		-40		100	°C
Lagertemperatur		-40		125	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung		Stange á 15 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 19.01.11

Neuanlage von: SWANG

Freigegeben am: 27.07.12

Freigegeben von: CRUF

Letzte Änderung: 16.07.13

Letzte Änderung: SSCHNECKENBURGER

Freigegeben am: 16.07.13

Freigegeben von: SSCHNECKENBURGER

Version: 8