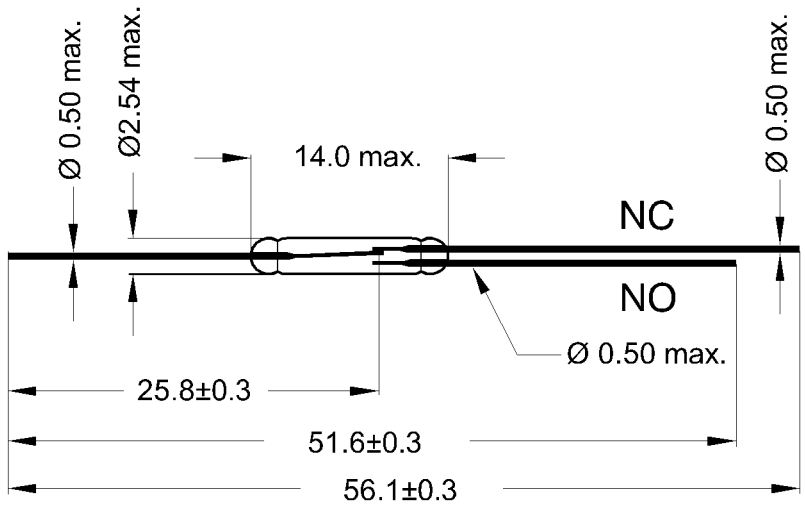
MEDER electronic
Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.co
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.co

Artikel Nr.:
2119400015
Artikel:
KSK-1C90U-0015



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	14,5		15,4	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		90			
Kontakt-Form		C			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	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			250	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz		1		pF

Kontaktabmessungen	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge über NC	Toleranz gemäß Zeichnung		56,1		mm
Glaslänge	Toleranz gemäß Zeichnung		14		mm

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C