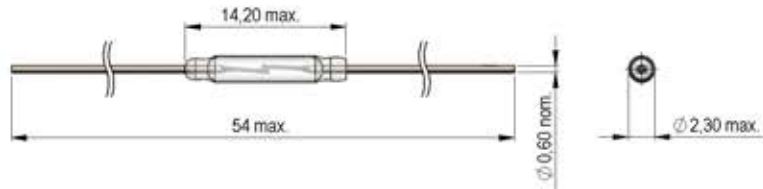


Dimensions mm[inch]

 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric

 Scale 1:1
 Maßstab 1:1


Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserrgung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	30		35	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 05/2	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		05/2			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		PGM-alloy			
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			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,5	A
Kontaktwiderstand statisch	Anfangswert			100	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	300			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			100	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			50	g
Arbeitstemperatur		-40		125	°C
Lagertemperatur		-50		155	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C