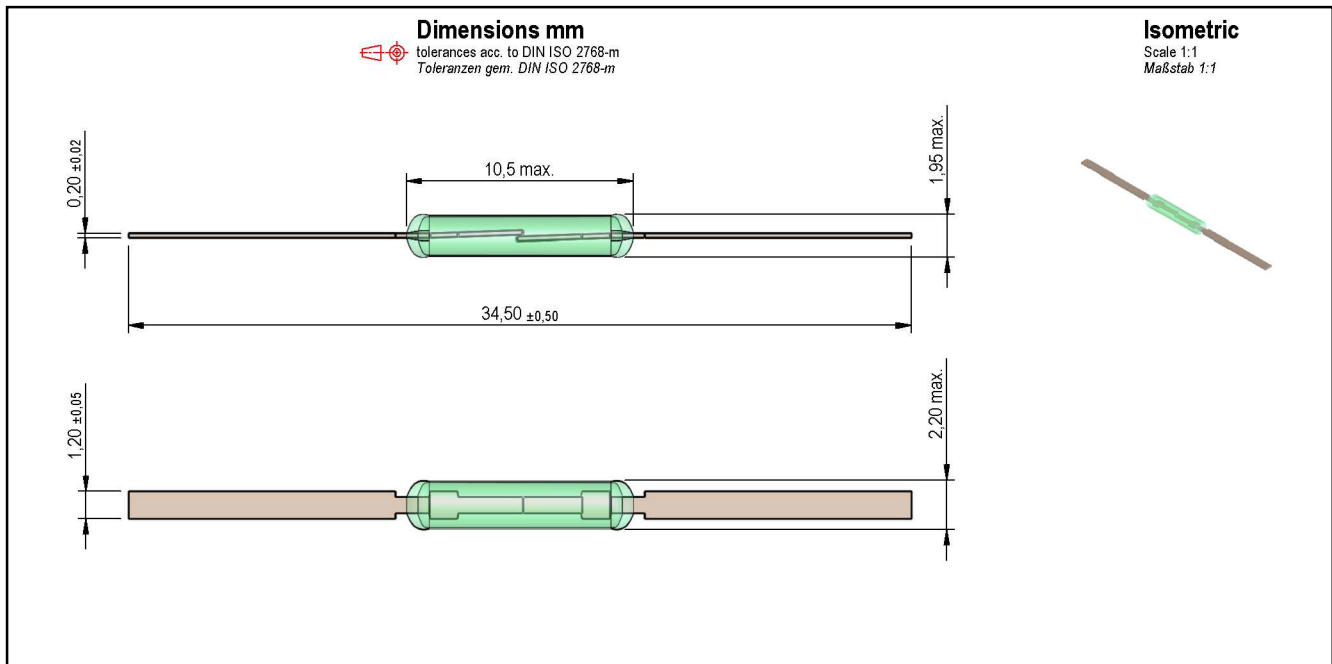


Products for tomorrow...

vorläufiges Datenblatt



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	5		10	AT
Prüfmittel	Prüfung 100%	KMS-02			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		35			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Ruthenium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			20	W
Schaltspannung (<10 AT)	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	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	1.000			GOhm
Durchbruchspannung (<10 AT)	gemäß IEC 255-5	100			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		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			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur T _{sold}	Reflow gemäß IPC/JEDEC J-STD-020			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		0,092		g
Verpackung		Karton 2500 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 14.05.04 Neuanlage von: ALICHTENSTEIN
 Letzte Änderung: 25.07.11 Letzte Änderung: KSTOPPEL

Freigegeben am: 04.11.08 Freigegeben von: RKAMP
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 4