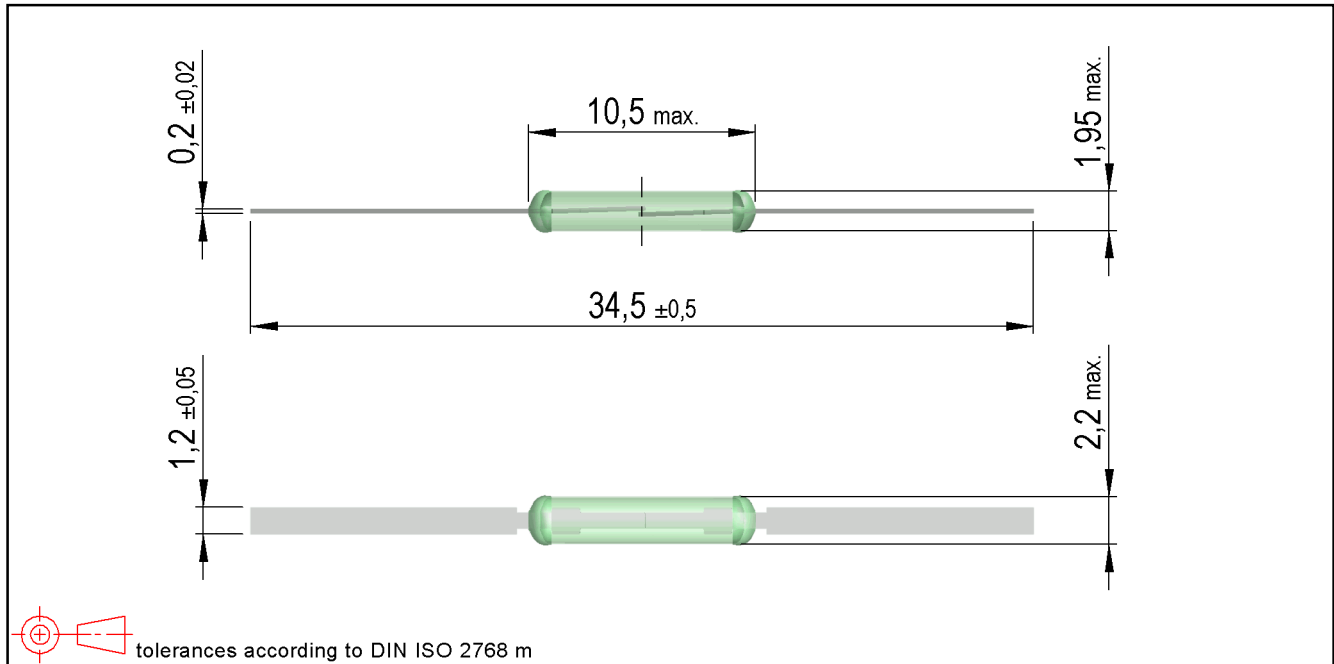


Products for tomorrow...

vorläufiges Datenblatt



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	15		20	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-02			

Kontakt-Nr.	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		35/1			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Ruthenium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			350	V
Schaltstrom	AC / 250 V			28,5	mA
Schaltstrom	DC			1	A
Transportstrom	AC / 250 V			70	mA
Transportstrom	DC			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	gemäß IEC 255-5	450			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			10	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

Kontaktabmessungen	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge	Toleranz ± 0,5 / oder gemäß Zeichnung		34,5		mm
Glaslänge	Toleranz ± 0,3 / oder gemäß Zeichnung			10,5	mm

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten