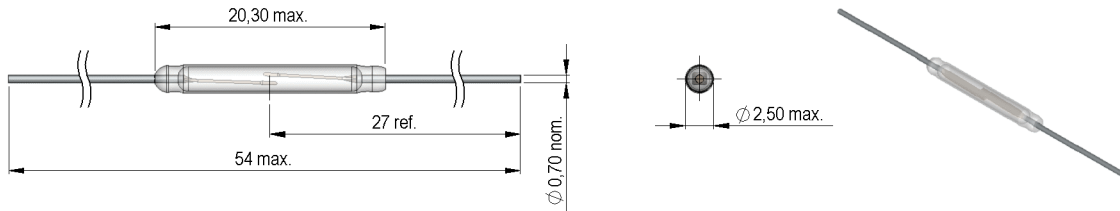


**vorläufiges Datenblatt**

**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
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	20		22	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	Standex coil (KMS-50)			

Kontaktdaten 08/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		08/3			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		PGM-alloy			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			70	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			300	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1.5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2.5	A
Kontaktwiderstand statisch	Anfangswert			100	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	750			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				0.8	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 II / 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
Umgebungstemperatur		-40		125	°C
Lagertemperatur		-50		155	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 14/12/10 Neuanlage von: AAI  
 Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: Freigegeben von:  
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Rev. No.: 01