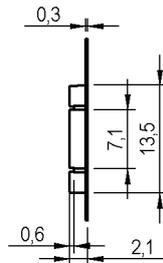
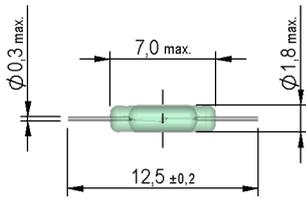
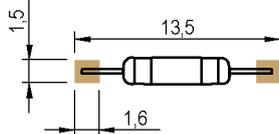


Dimensions (mm)

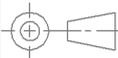
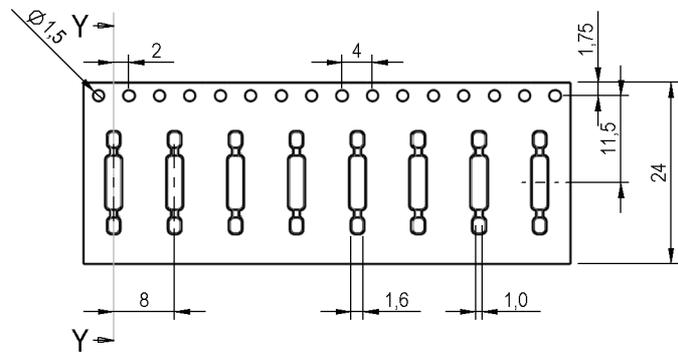


Section Y-Y

Recommended Pad Layout



Tape and Reel (4001350017)



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	17		29	AT
Test-Spule	Reedkontakt konfektioniert	KMS-22			
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,7		2,1	mT

Kontaktdaten 80	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		80			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			1	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			24	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,3	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	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	150			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,6	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,2		pF

Konfektionierte Maße	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen		Abmessungen siehe Zeichnung			

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