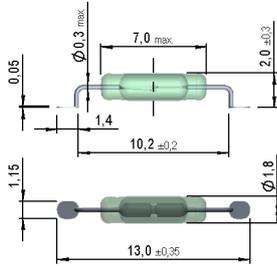
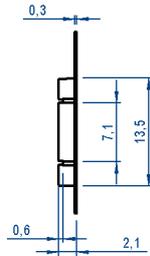
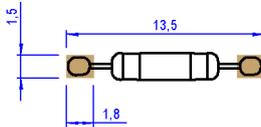


Dimensions (mm)

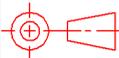
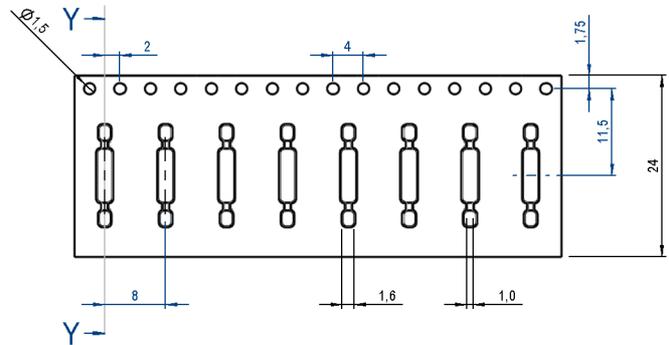


Recommended Pad Layout



Section Y-Y

Tape and Reel (4001350017)



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	25		30	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet		KMS-01		
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	33		40	AT
Test-Spule	Reedkontakt konfektioniert		KMS-22		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,68		3,15	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			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			170	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	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	210			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,6	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,2		pF

Kontaktabmessungen	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Glaslänge	Toleranz gemäß Zeichnung		7		mm

Konfektionierte Maße	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen			Abmessungen siehe Zeichnung		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g



Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
9231802530
Artikel:
MK23-80-E-2

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 15.07.08 Neuanlage von: AKELLER
Letzte Änderung 26.01.10 Letzte Änderung : AKELLER

Freigegeben am: 18.07.08 Freigegeben von: RKAMP
Freigegeben am: 26.01.10 Freigegeben von: RKAMP

Version: 04