

Europe: +49 / 7731 8399 0

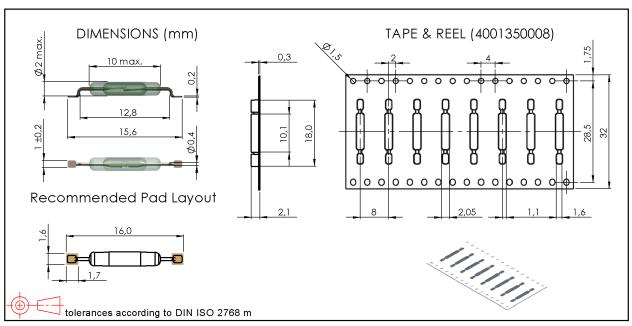
USA: +1 / 508 295 0771 Asia: +852 / 2955 1682 | Email: info@meder.com | Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:

**9231873540** Artikel:

MK23-87-G-2



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	35		40	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			
	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	42		53	AT
Test-Spule	Reedkontakt konfektioniert	KMS-22			
	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	3,2		3,7	mT

Kontaktdaten 87	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		87			
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			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,4	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	Α
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			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	230			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,6	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		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			50	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

Neuanlage am: 22.12.09 Neuanlage von: AKELLER Freigegeben am: 05.01.10 Freigegeben von: RKAMP

Letzte Änderung : Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 01