MEDER
electronic

Products for formous a)...

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

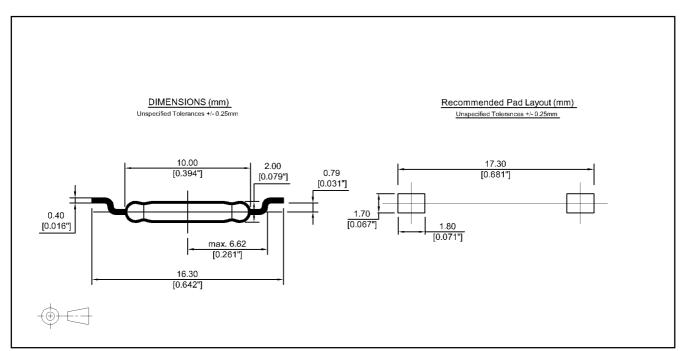
| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.:

9232871015

Artikel:

MK23-87-B-4



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	10		15	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	18		28	AT
Test-Spule	Reedkontakt konfektioniert	KMS-22			
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,15		1,81	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			0,5	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 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C

Version:

02

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am:14.07.08Neuanlage von:AKELLERFreigegeben am:15.07.08Freigegeben von:RKAMPLetzte Änderung28.08.08Letzte Änderung:AKELLERFreigegeben am:28.08.08Freigegeben von:RKAMP