



Products for tomorrow...

Hauptsitz Europa
 MEDER electronic AG
 Friedrich-List Strasse 6
 D-78234 Engen-Welschingen
 Tel.: +49(0)7733-9487-0
 Fax: +49(0)7733-9487-32
 eMail: info@meder.com
 Internet: www.meder.com

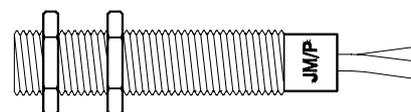
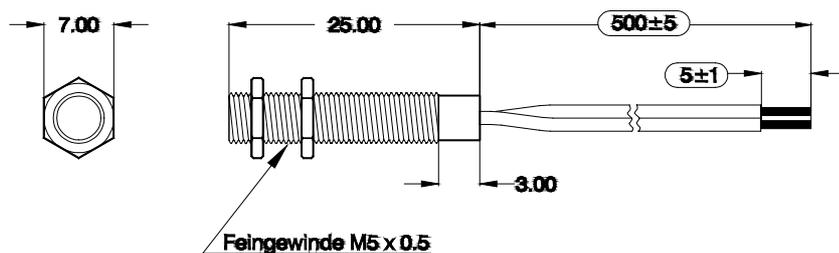
Hauptsitz USA
 MEDER electronic Inc.
 766 Falmouth Rd
 Mashpee, MA 02649
 Phone: +1/ 508-539-0002
 Fax: +1/ 508-539-4088
 eMail: salesusa@meder.com

Reed Sensor: MK11-1A81A-500W

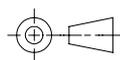
Sachnummer: 9111811054

Abmessungen (mm)(Toleranzen: nicht tolerierte Maße nach DIN ISO 2768-m)

Aufdruck



Produktionscode-EN60062 /Produktionsstätte



= funktionsbestimmende Parameter

Magnetische Eigenschaften	Bedingungen bei 20°C	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Anzugserregung Kontakt unbearbeitet	Mess-Spule KMS-01	5		10	AW
Anzugserregung Kontakt bearbeitet	Mess-Spule KMS-13	8,8		25,2	AW

Kontaktdaten 81 (Form A/Dry)					
Schaltleistung	Jede Kombination von Schaltspannung und Schaltstrom darf die angegebene Schaltleistung nicht übersteigen			5	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			90	V
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,0	A
Statischer Kontaktwiderstand (Anfangswert)	gemessen mit 40% Übererregung			200	mΩ
Isolationswiderstand	RH 45%	10 ⁹			Ω
Durchbruchspannung		100			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit				0,1	ms
Kapazität			0,3		pF

Allgemeine Daten					
Schock	½ Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	10 - 2000 Hz			10	g
Arbeitstemperatur	10°C/min max. zulässig	-20		85	°C
Lagertemperatur	10°C/min max. zulässig	-35		85	°C
Gehäusematerial		Automatenstahl 1.4305			
Verguss		Epoxidharz			
Kabel	Flachkabel LIYZ 2 x 0,14 mm ² Farbe: weiss Kabelenden 5±1 mm abisoliert und verzinkt				
Kontaktwiderstand inklusiv Kabel	gemessen mit 40% Übererregung			280	mΩ
Bemerkungen					