

MS-324-7



MS-324-7

Reedsensor mit Öffnerkontakt

Elektrische Daten @ 25 °

Kontaktform		B
Schaltleistung max.	W / VA	5
Schaltspannung max.	VDC	175
	VAC	120
Schaltstrom max.	A	0,25
Dauerstrom max.	A	1,5
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features

- Justierbarer Schaltpunkt
- Kundenspezifische Ausführungen erhältlich
- Magnetpol unabhängige Ansteuerung
- ohmsche Last

Magnetische Daten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren) @ 25 °

Ansprecherbereich gesamt	AW	15 - 30
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC -	200
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen



Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!

Betriebsdaten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren) @ 25 °

Schaltfrequenz max.	Hz	100
Resonanzfrequenz typ.	Hz	1100
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,7
Abfallzeit max.	ms	1

Umgebungsbedingungen

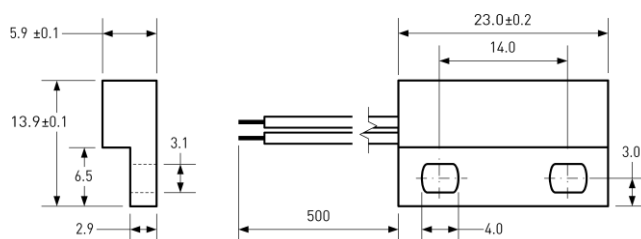
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	50 Stück
Gewicht pro Stück	5,3 g
Gewicht pro VPE	270 g
Standard AW-Bereiche	

- 2 = 15 bis 20 AW
- 3 = 20 bis 25 AW
- 4 = 25 bis 30 AW

Abmessungen in mm



Bestellbeispiel

MS-324-7-2 entspricht MS-324-7 mit 15 bis 20 AW

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-324-7 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Materialinformationen

	Material	Farbe
Gehäuse	ABS	schwarz
Kabel	UL 1007/1569, AWG 26, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz