

MS-324-4



MS-324-4

Reedsensor mit Wechslerkontakt
im Flachgehäuse

Elektrische Daten

@ 25 °

Kontaktform		C
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

- Kompakte Abmessungen
- Justierbarer Schalterpunkt
- Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
- 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	6,3 g
Gewicht pro VPE	325 g
Standard AW-Bereiche	

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

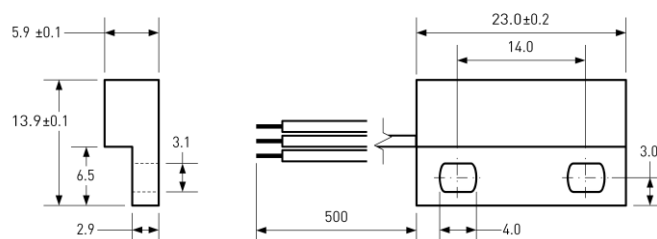
Bestellbeispiel

MS-324-4-2 entspricht MS-324-4- mit 15 bis 20 AW.

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-324-4 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Abmessungen in mm



Materialinformationen

	Material	Farbe
Gehäuse	ABS	schwarz
Kabel	UL 1007/1569, AWG 26, 4 mm abisoliert und verzinkt	COM: schwarz, NO: grau, NC: weiß
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz