

MS-332R-5



MS-332R-5

Netzspannungs-Reedsensor im Flachgehäuse

Elektrische Daten @ 25 °

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	260
Schaltstrom max.	A	0,3
Dauerstrom max.	A	1,4
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Features

- Standard-Flachsensor, Netzspannung
- Kabelausgang rechts
- Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
- ohmsche Last

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

Ansprecherbereich gesamt	AW	15 - 30
Abfallerregung min.	AW	4
Testspule	TC -	200
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen



Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren) @ 25 °

Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,6
Abfallzeit max.	ms	0,2

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

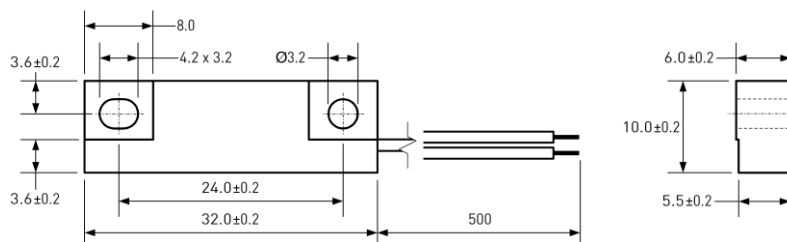
Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	50 Stück
Gewicht pro Stück	5,8 g
Gewicht pro VPE	300 g
Standard AW-Bereiche	

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

Abmessungen in mm

© PIC GmbH



Bestellbeispiel

MS-332R-5-2 entspricht MS-332R-5 mit 15 bis 20 AW.

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-332R-5 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 24, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz