

MS-332R-6



MS-332R-6

Leistungs-Reedsensor im Flachgehäuse

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	50
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	250
Schaltstrom max.	A	1,5
Dauerstrom max.	A	2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Features
➤ Sensor mit Leistungsschalter
➤ Kabelausgang rechts
➤ Justierbarer Schaltpunkt
➤ ohmsche Last

Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	25 - 40
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC -	020
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	300
Resonanzfrequenz typ.	Hz	2600
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

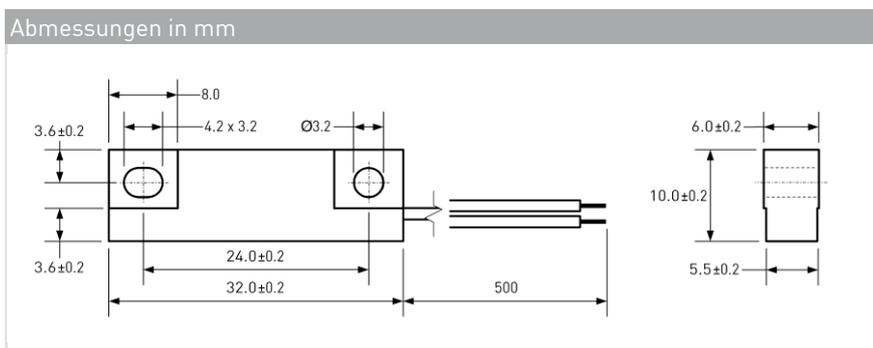
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

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

4 = 25 bis 30 AW
 5 = 30 bis 35 AW
 6 = 35 bis 40 AW

Bestellbeispiel	
MS-332R-6-4	entspricht MS-332R-6 mit 25 bis 30 AW.

Bemerkungen
Der Schaltabstand des MS-332R-6 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