

MS-328-6



MS-328-6

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	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

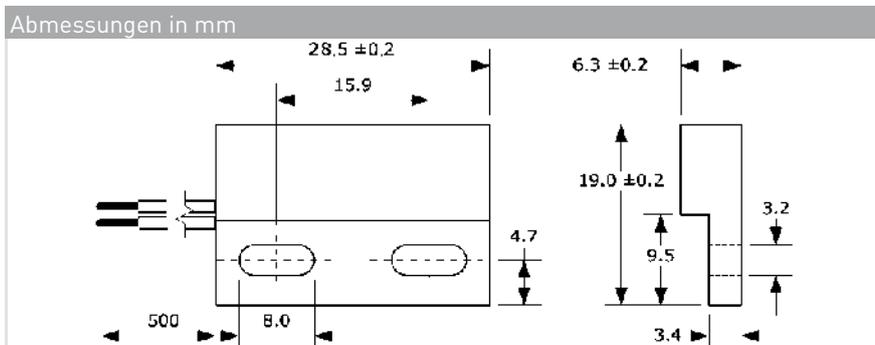
Features
➤ Sensor mit Leistungsschalter
➤ Justierbarer Schaltpunkt
➤ Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

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 max. (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)	25 Stück
Gewicht pro Stück	10,8 g
Gewicht pro VPE	280 g
Standard AW-Bereiche	
4	= 25 bis 30 AW
5	= 30 bis 35 AW
6	= 35 bis 40 AW
Bestellbeispiel	
MS-328-6-4 entspricht MS-328-6 mit 25 bis 30 AW.	

MS-328-6



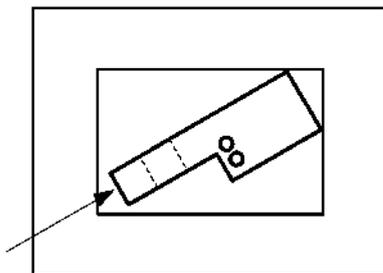
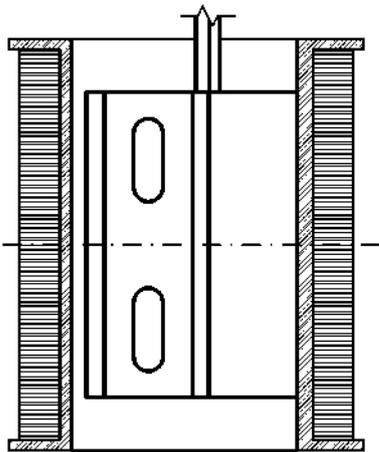
MS-328-6

Leistungs-Reedsensor im
Flachgehäuse

Materialinformationen

	Material	Farbe
Gehäuse	PA-GF	schwarz
Kabel	UL 1007/1569, AWG 20, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz

Testvorgang des fertigen Reedsensors



Testspule vertikal positionieren

Reedsensor zentriert in der Testspule

Reedsensor in gegenüberliegende Ecke der Testspule angedrückt

Testparameter

Testspule	TC- 328
Testprogramme	
AW-Bereich	Testprogramm
4 =	MS-328-6-4
5 =	MS-328-6-5
6 =	MS-328-6-6

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-328-6 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Für die Montage bitte ausschließlich nicht-ferromagnetische Schrauben verwenden.

Passender Aktivierungsmagnet MSM-328 ebenfalls erhältlich.