

MS-328-6



MS-328-6

Leistungs-Reedsensor im
Flachgehäuse

Elektrische Daten

@ 25 °

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
- ohmsche Last

Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

@ 25 °

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	25 - 40
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC -	020
Messplatztoleranz	± AW	2

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

@ 25 °

Schaltfrequenz max.	Hz	300
Resonanzfrequenz typ.	Hz	2600
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

Zulassungen



Kontaktieren Sie PIC bzgl.
zugelassener Leistungsdaten!

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

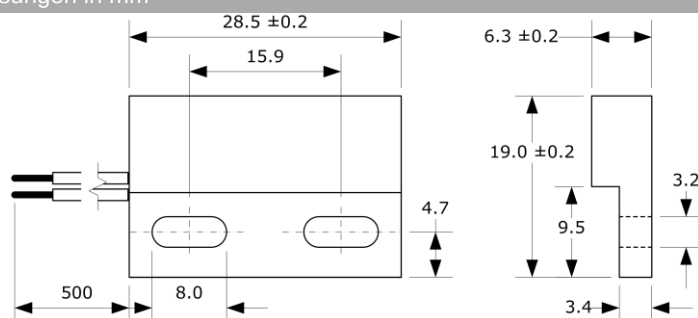
Bestellbeispiel

MS-328-6-4 entspricht MS-328-6 mit 25 bis 30 AW.

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.

Abmessungen in mm



Materialinformationen

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