

MS-228-7

MS-228-7

Reedsensor mit Öffnerkontakt M8-Gewinde

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		В
Schaltleistung max.	W / VA	5
Schaltspannung max.	VDC	175
	VAC	120
Schaltstrom max.	Α	0,25
Dauerstrom max.	Α	1,5
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

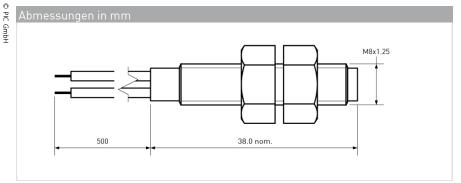
Features		
>	Justierbarer Schaltpunkt	
>	Kundenspezifische Ausführungen erhältlich	
>	Mechanisch geschützt	
>	Magnetpol unabhängige Ansteuerung	

Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren) @ 25 °C		
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	15 - 30
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC	200
Messplatztoleranz	± AW	2

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		
Schaltfrequenz max.	Hz	100
Resonanzfrequenz typ.	Hz	1100
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,7
Abfallzeit max.	ms	1

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





Bestellinformationen			
Verpackungseinheit (VPE)		50	Stück
Gewicht pro Stück		7	g
Gewicht pro VPE		365	g
Standard AW-Bereiche			
	2 =	15 bis 20	AW
	3 =	20 bis 25	AW
	4 =	25 bis 30	AW
Bestellbeispiel			
MS-228-7-2 entspricht MS-AW.	-228-7	' mit 15 bis	s 20

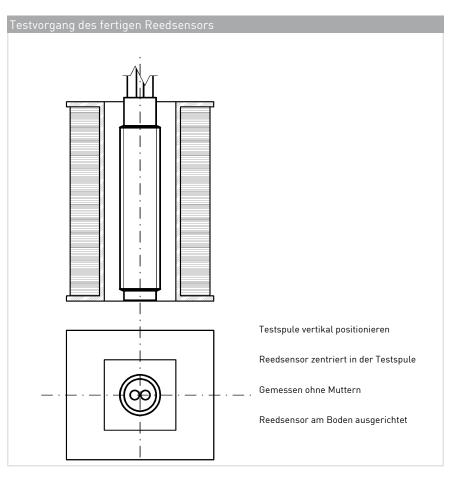




MS-228-7

Reedsensor mit Öffnerkontakt M8-Gewinde

Materialinformationen		
	Material	Farbe
Gehäuse	PA-GF	schwarz
Kabel	UL 1007/1569, AWG 24, 4 mm abisoliert und verzinnt	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz
Muttern	PA6, M8, 2 Stück beiliegend	schwarz



Testparameter					
Testspule		TC- 324			
Testprogra	Testprogramme				
	AW-Bereich	Testprogramm			
	2 =	MS-228-7-2			
	3 =	MS-228-7-3			
	4 =	MS-228-7-4			

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-228-7 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Abbildung beispielhaft.

Passender Aktivierungsmagnet MSM-228 ebenfalls erhältlich.