

MS-228-5

MS-228-5

Netzspannungs-Reedsensor M8-Gewinde

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	260
Schaltstrom max.	Α	0,3
Dauerstrom max.	Α	1,4
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	m $Ω$	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

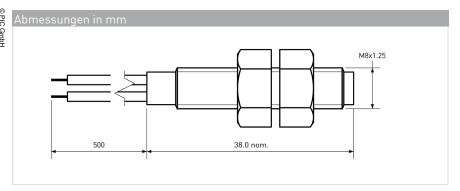
Features			
>	M8-Gewinde, Netzspannung		
>	Justierbarer Schaltpunkt		
>	Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich		
>	Kundenspezifische Ausführungen erhältlich		

Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren) @ 25 °C			
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	15 - 30	
Abfallerregung min.	AW	4	
Testspule	TC -	200	
Messplatztoleranz	± AW	1	

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		
Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,6
Abfallzeit max.	ms	0,2

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





Bestellinformationen			
Verpackungseinheit (VPE)		50	Stück
Gewicht pro Stück		7	g
Gewicht pro VPE		360	g
Standard AW-Bereiche			
	2=	15 bis 20	AW
	3=	20 bis 25	AW
	4=	25 bis 30	AW
Bestellbeispiel			
MS-228-5-2 entspricht MS-228-5 mit 15 bis 20 AW			

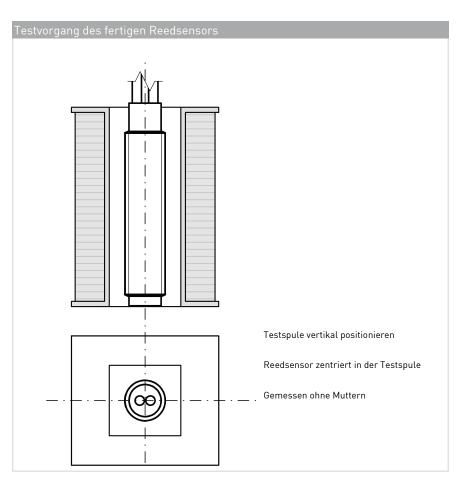




MS-228-5

Netzspannungs-Reedsensor M8-Gewinde

Materialinformationen			
	Material	Farbe	
Gehäuse	PA6, 30%GF, mit M8-Gewinde	schwarz	
Kabel	UL 1007/1569, AWG 24, 4 mm abisoliert und verzinnt	schwarz	
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz	
Muttern	PA6, M8, beiliegend	schwarz	



Testpara	ameter	
Testspule		TC-324
Testprogra	ımme	
	AW-Bereich	Testprogramm
	2 =	MS-228-5-2
	3 =	MS-228-5-3
	4 =	MS-228-5-4

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-228-5 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Passender Aktivierungsmagnet MSM-228 ebenfalls erhältlich.