

MS-217-5





MS-217-5

Netzspannungs-Reedsensor

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

Features
➤ Sensor mit Netzspannungsschalter
➤ Ersetzt zahlreiche Wettbewerbstypen
➤ Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
➤ ohmsche Last

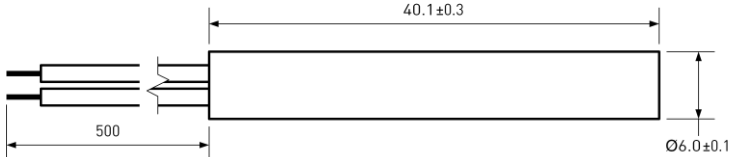
Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	15 - 30
Abfallerregung min.	AW	4
Testspule	TC -	200
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen
 RoHS
 REACH
 IP67
Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °
Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,6
Abfallzeit max.	ms	0,2

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

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	50 Stück
Gewicht pro Stück	5,4 g
Gewicht pro VPE	280 g
Standard AW-Bereiche	
	2 = 15 bis 20 AW
	3 = 20 bis 25 AW
	4 = 25 bis 30 AW

Abmessungen in mm	
	

Bestellbeispiel	
MS-217-5-2 entspricht MS-217-5 mit 15 bis 20 AW.	

Bemerkungen	
Der Schaltabstand des MS-217-5 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