

MS-216-4



MS-216-4

Reedsensor mit Wechslerkontakt

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

Features
➤ Kompakte Abmessungen
➤ Mechanisch geschützt
➤ Ersetzt zahlreiche Wettbewerbstypen
➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

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

Zulassungen





Betriebsdaten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	100
Resonanzfrequenz typ.	Hz	1100
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,7
Abfallzeit max.	ms	1

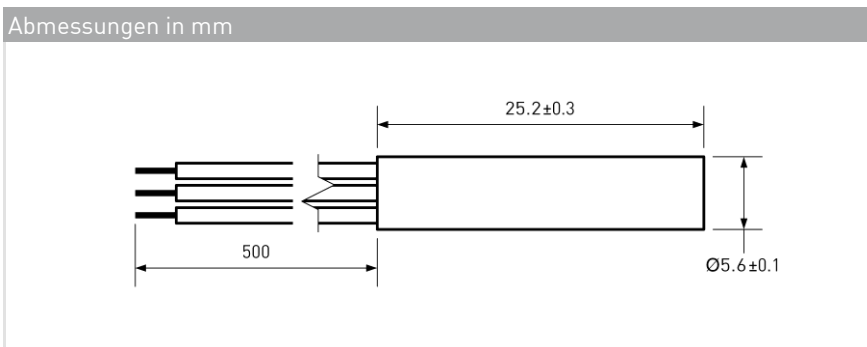
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

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

Bestellbeispiel	
MS-216-4-3	entspricht MS-216-4 mit 20 bis 25 AW.

Bemerkungen	
Der Schaltabstand des MS-216-4 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 1061, AWG 24, 4 mm abisoliert und verzinkt	COM: schwarz, NO: rot, NC: braun
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz