

MS-390-5



MS-390-5

Snap-fit-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
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Einfache Rastrmontage und Austausch ohne Werkzeuge und Schrauben ➤ Snap-fit-Sensor, Netzspannung
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich ➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

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

Zulassungen

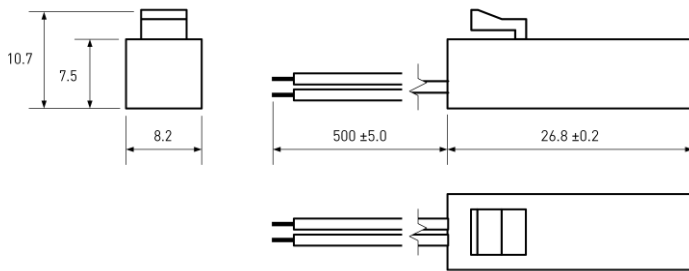


<p>Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!</p>

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)	25 Stück
Gewicht pro Stück	6,2 g
Gewicht pro VPE	170 g
Standard AW-Bereiche	
2	= 15 bis 20 AW
3	= 20 bis 25 AW
4	= 25 bis 30 AW

Abmessungen in mm	
	

Bestellbeispiel	
MS-390-5-2-0500 entspricht MS-390-5 mit 15 bis 20 AW.	

Bemerkungen
Der Schaltabstand des MS-390-5 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Materialinformationen		
	Material	Farbe
Gehäuse	PC	schwarz
Kabel	UL 1007, AWG 22, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz