

MS-110X



MS-110X

Bistabiler Reedsensor RM 25.4

Elektrische Daten		@ 25 °
Kontaktform		E
Schaltleistung max.	W / VA	5
Schaltspannung max.	VDC	140
	VAC	100
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	0,7
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Kompakte Abmessungen
➤ Keine Stromversorgung erforderlich
➤ ESD-unempfindlich

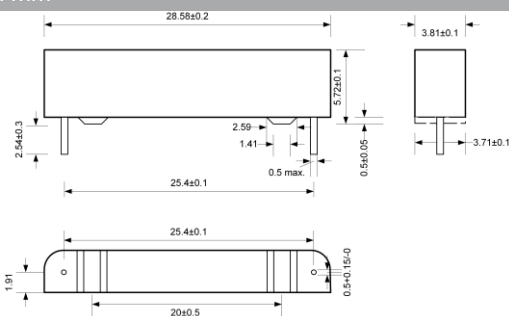
Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	0 - 0
Abfallerregung min.	AW	
Testspule	TC -	
Messplatztoleranz	± AW	2

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

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °
Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	10
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	0 Stück
Gewicht pro Stück	0 g
Gewicht pro VPE	0 g
Standard AW-Bereiche	

Abmessungen in mm	
	

Bestellbeispiel

Bemerkungen
Der Schaltabstand des MS-110X kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Materialinformationen		
	Material	Farbe
Gehäuse	PA-GF	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz

© PIC GmbH