

HSR-003



**HSR-003**

Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Durel
Schaltleistung max.	W / VA	1
Schaltspannung max.	VDC	30
	VAC	30
Schaltstrom max.	A	0,05
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	500
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>11</sup>

Features
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Mikro-Reedschalter mit 5 mm Glaslänge
➤ Hi-Rel-Version lieferbar
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	4 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC -	091
Messplatztoleranz	± AW	1

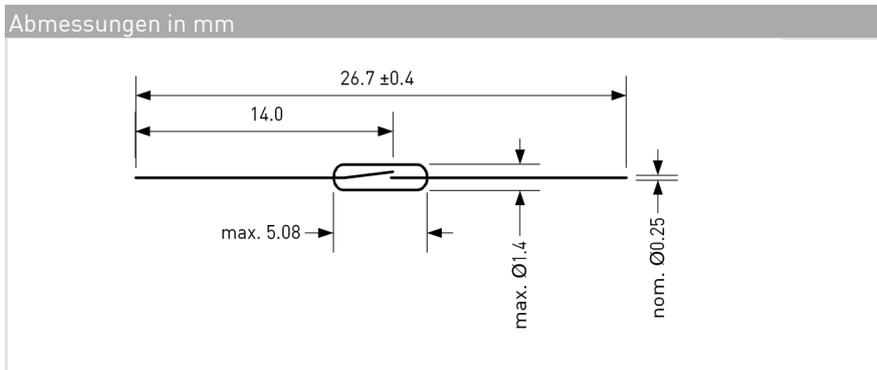
Zulassungen
<b>RoHS</b>
<b>REACH</b>

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	700
Resonanzfrequenz typ.	Hz	10000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,2
Abfallzeit max.	ms	0,1

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 15
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 75

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	5 VDC	0,001A	1 x 10 <sup>7</sup>
	10 VDC	0,025A	3 x 10 <sup>6</sup>

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	200 Stück
Gewicht pro Stück	0,02 g
Gewicht pro VPE	14,4 g
Standard AW-Bereiche	
	5 bis 15 AW
	5 bis 10 AW
	10 bis 15 AW
	15 bis 20 AW
	20 bis 25 AW



Bestellbeispiel  
HSR-003510 entspricht HSR-003 mit 5 bis 10 AW.

© PIC GmbH