

HSR-0035RT



**HSR-0035RT**  
Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Rh
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	750
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>9</sup>

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

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC -	091
Messplatztoleranz	± AW	1

Zulassungen

**RoHS**

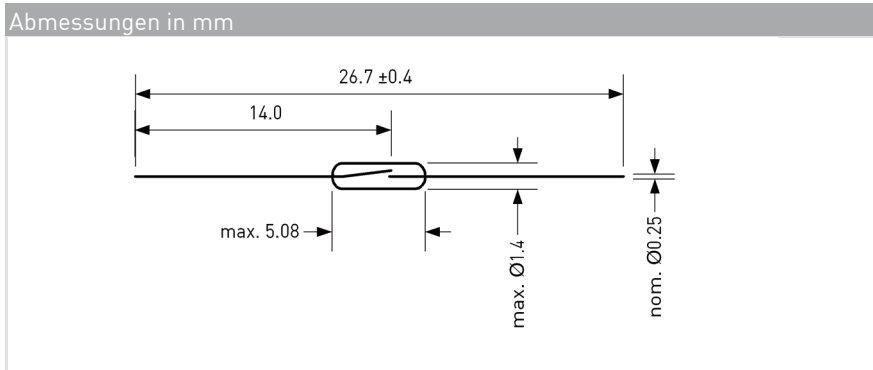
**REACH**

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>
	20 VDC	0,05A	5 x 10 <sup>6</sup>

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	100 Stück
Gewicht pro Stück	0,02 g
Gewicht pro VPE	12,5 g
Standard AW-Bereiche	
	5 bis 15 AW
	5 bis 10 AW
	10 bis 15 AW
	15 bis 20 AW



Bestellbeispiel  
HSR-0035RT510 entspricht HSR-0035RT mit 5 bis 10 AW.

© PIC GmbH