

HSR-0025



**HSR-0025**

Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Durel
Schaltleistung max.	W / VA	0,25
Schaltspannung max.	VDC	30
	VAC	30
Schaltstrom max.	A	0,01
Dauerstrom max.	A	0,01
Spannungsfestigkeit min.	VDC	80
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	500
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>11</sup>

Features
➤ Weltkleinster Schließerkontakt!
➤ Mikro-Reedschalter mit 4 mm Glaslänge
➤ Größtmögliche Miniaturisierung für Einsatz in Medizintechnik
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	2 - 15
Abfallerregung min.	AW	1
Testspule	TC -	091
Messplatztoleranz	± AW	1

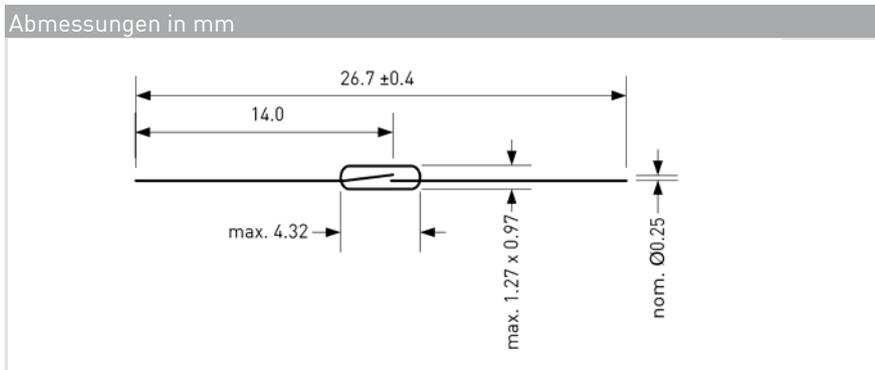
Zulassungen

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	900
Resonanzfrequenz typ.	Hz	10000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,2

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	0,01A	1 x 10 <sup>7</sup>
	10 VDC	0,1A	5 x 10 <sup>5</sup>

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	100 Stück
Gewicht pro Stück	0,017 g
Gewicht pro VPE	12 g
Standard AW-Bereiche	
	2 bis 4 AW
	5 bis 10 AW
	10 bis 15 AW



**Bestellbeispiel**  
HSR-0025510 entspricht HSR-0025 mit 5 bis 10 AW.