



HSR-0025RT

Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		Α
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	0,25
Schaltspannung max.	VDC	30
	VAC	20
Schaltstrom max.	А	0,01
Dauerstrom max.	Α	0,7
Spannungsfestigkeit min.	VDC	80
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	750
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹¹

Feat	ures
>	Weltkleinster Schließerkontakt!
>	Mikro-Reedschalter mit 4 mm Glaslänge
>	Größtmögliche Miniaturisierung für Einsatz in Medizintechnik
>	Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)				
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	4 - 15		
Abfallerregung min.	AW	1		
Testspule	TC	091		
Messplatztoleranz	± AW	1		

Betriebsdaten		a 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

Zulassun	gen	۱
	RoHS	
	REACH	

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	5 VDC	0,01 A	1 x 10 ⁷
	10 VDC	0,1 A	5 x 10 ⁵

Abmessung	gen in mm				
	14.0 max. 4.32	26.7 ±0.4	max. 1.27 × 0.97 →	nom. Ø0.25 →	

Bestellinformationen			
Verpackungseinheit (VPE)		100	Stück
Gewicht pro Stück	####		g
Gewicht pro VPE		12	g
Standard AW-Bereiche			
	4 b	ois 8	AW
	5 b	ois 10	AW
	10 k	ois 15	AW

Bestellbeispiel

HSR0025RT1015 entspricht HSR-0025RT mit 10 bis 15 AW.