



HSR-0035RT

Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		А
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	1
Schaltspannung max.	VDC	30
	VAC	30
Schaltstrom max.	Α	0,05
Dauerstrom max.	Α	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	750
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

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

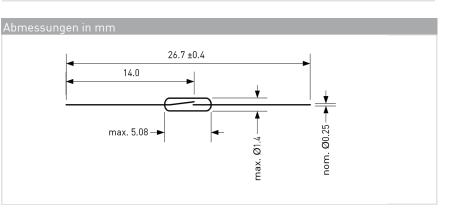
Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC -	091
Messplatztoleranz	± AW	1

Betriebsdaten		a 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

Zulassui	ngen	
	RoHS	
	REACH	

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	5 VDC	0,001A	1 x 10 ⁷
	20 VDC	0,05A	5 x 10 ⁶



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