

HSR-V15K



**HSR-V15K**

Hochspannungs-Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		A
Kontaktmaterial		W*
Schaltleistung max.	W / VA	50
Schaltspannung max.	VDC	10000
	VAC	7000
Schaltstrom max.	A	3
Dauerstrom max.	A	4,5
Spannungsfestigkeit min.	VDC	15000
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>10</sup>

\*Mindestlast für Kontaktmaterial W: 3 Watt !

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren) @ 25 °C

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	130 - 170
Abfallerregung min.	AW	40
Testspule	TC -	093
Messplatztoleranz	± AW	4

Betriebsdaten @ 25 °C

Schaltfrequenz max.	Hz	50
Resonanzfrequenz typ.	Hz	300
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	3
Abfallzeit max.	ms	1

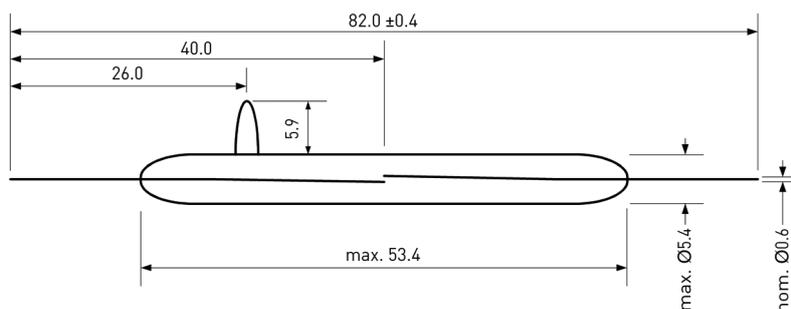
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-60 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Lebensdauer

Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	24 VDC	2A	1 x 10 <sup>5</sup>
	5000 VDC	0,01A	1 x 10 <sup>5</sup>

Abmessungen in mm



Features

- Form-A-Schalter (Schließer)
- Hochspannungsschalter
- Schaltspannung 10 kV
- Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Zulassungen

RoHS

REACH

Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	100 Stück
Gewicht pro Stück	2,35 g
Gewicht pro VPE	392 g

Standard AW-Bereiche

- 130 bis 140 AW
- 140 bis 150 AW
- 150 bis 160 AW
- 160 bis 170 AW

Bestellbeispiel

HSR-V15K130140 entspricht HSR-V15K mit 130 bis 140 AW.

© PIC GmbH