

PMC-5002



PMC-5002

Hochleistungs-Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Mo*
Schaltleistung max.	W / VA	250
Schaltspannung max.	VDC	250
	VAC	250
Schaltstrom max.	A	5
Dauerstrom max.	A	5
Spannungsfestigkeit min.	VDC	700
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

*Mindestlast für Kontaktmaterial Mo: 3 Watt !

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

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	50 - 100
Abfallerregung min.	AW	15
Testspule	TC	050
Messplatztoleranz	± AW	5

Betriebsdaten @ 25 °C

Schaltfrequenz max.	Hz	25
Resonanzfrequenz typ.	Hz	700
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	2
Abfallzeit max.	ms	1

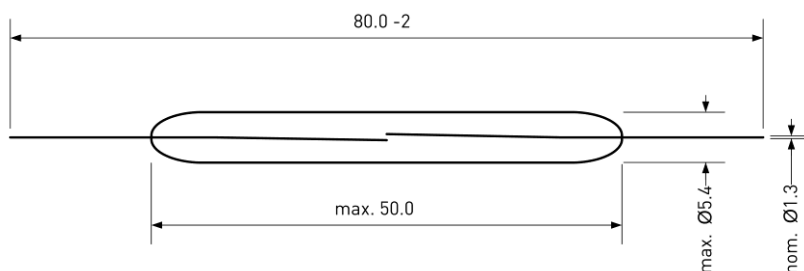
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-60 bis +100
Vibrationsfestigkeit (1-500 Hz)	g	10
Schockfestigkeit [1/2 sin 2 ms]	g	150

Lebensdauer

Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	230 VAC	0,5 A	2,2 x 10 ⁷
	100 VDC	1 A	1 x 10 ⁶

Abmessungen in mm



Features

- Form-A-Schalter (Schließer)
- 250 Watt-Leistungsschalter mit 50 mm Glaslänge
- Kundenspezifische Selektierungen erhältlich
- Ideal für Industrie-Anwendungen

Zulassungen



Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	160	Stück
Gewicht pro Stück	2	g
Gewicht pro VPE	380	g

Standard AW-Bereiche

- 50 bis 55 AW
- 55 bis 60 AW
- 60 bis 65 AW
- 65 bis 70 AW
- 70 bis 75 AW
- 75 bis 80 AW
- 80 bis 85 AW
- 85 bis 90 AW
- 90 bis 95 AW
- 95 bis 100 AW

Bestellbeispiel

PMC-50025055 entspricht PMC-5002 mit 50 bis 55 AW.