

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

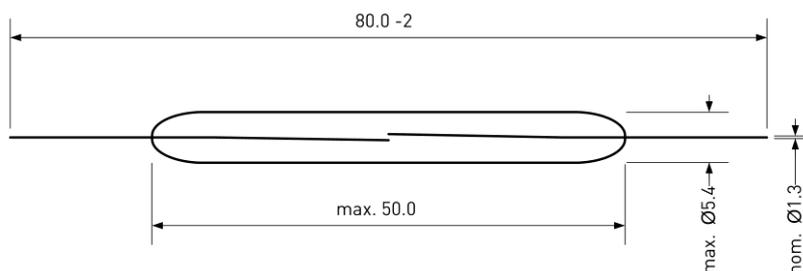
Umgebungsbedingungen

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

RoHS

REACH

UL US

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.