

PMC-5001



PMC-5001

Hochleistungs-Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Mo*
Schaltleistung max.	W / VA	120
Schaltspannung max.	VDC	250
	VAC	250
Schaltstrom max.	A	3
Dauerstrom max.	A	3
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 - 90
Abfallerregung min.	AW	20
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

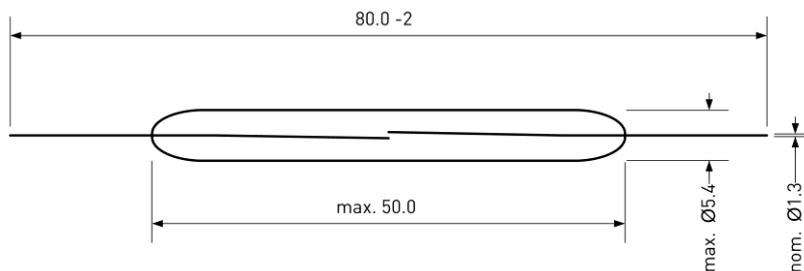
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-60 bis +130
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)
- 120 Watt-Leistungsschalter mit 50 mm Glaslänge
- Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Zulassungen

RoHS

REACH

UL US

Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	160 Stück
Gewicht pro Stück	2 g
Gewicht pro VPE	360 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

Bestellbeispiel

PMC-50015055 entspricht PMC-5001 mit 50 bis 55 AW.