

## 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 <sup>9</sup>

\*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

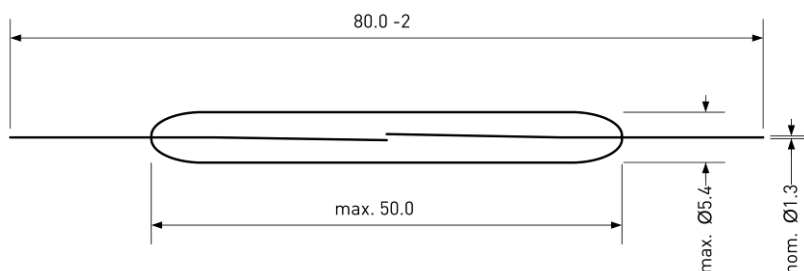
### Umgebungsbedingungen

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 <sup>7</sup>
	100 VDC	1 A	1 x 10 <sup>6</sup>

### Abmessungen in mm



### Features

- Form-A-Schalter (Schließer)
- 120 Watt-Leistungsschalter mit 50 mm Glaslänge
- Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

### Zulassungen



### 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.