

PMC-1515



PMC-1515

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		A
Kontaktmaterial		PGM*
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	260
Schaltstrom max.	A	0,3
Dauerstrom max.	A	1,4
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

*PGM = Platinmetall

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

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	20 - 30
Abfallerregung min.	AW	4
Testspule	TC -	200
Messplatztoleranz	± AW	2

Betriebsdaten @ 25 °C

Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,6
Abfallzeit max.	ms	0,2

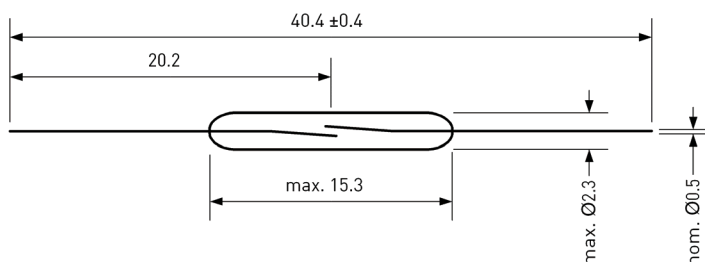
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-20 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Lebensdauer

Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	250 VAC	0,01A	5 x 10 ⁶
	24 VDC	0,25A	5 x 10 ⁷

Abmessungen in mm



Features

- Standardgröße mit 15 mm Glaslänge
- Form-A-Schalter (Schließer)
- Netzspannungsschalter
- Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Zulassungen

RoHS

REACH

Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	500 Stück
Gewicht pro Stück	0,14 g
Gewicht pro VPE	459 g
Standard AW-Bereiche	20 bis 25 AW 25 bis 30 AW

Bestellbeispiel

PMC-15152025 entspricht PMC-1515 mit 20 bis 25 AW.