

PMC-1001






PMC-1001

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	180
	VAC	130
Schaltstrom max.	A	0,7
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Standardgröße mit 10 mm Glaslänge
➤ Kompakt und preiswert
➤ Elektrische Daten und Lebensdauer gültig ab 10 AW
➤ Hermetisch dicht: nC

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 25
Abfallerregung min.	AW	2
Testspule	TC	010
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen




Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	5000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,5
Abfallzeit max.	ms	0,3

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 100

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	0,02 VDC	0,01 A	2 x 10 ⁹
	10 VDC	0,01 A	5 x 10 ⁷

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	1600 Stück
Gewicht pro Stück	0,08 g
Gewicht pro VPE	189,3 g
Standard AW-Bereiche	

- 5 bis 10 AW
- 10 bis 15 AW
- 15 bis 20 AW
- 20 bis 25 AW

Bestellbeispiel
PMC-10011015 entspricht PMC-1001 mit 10 bis 15 AW.

