

PMC-0701



PMC-0701

Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	150
	VAC	120
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	0,7
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features

- > Klein und günstig
- > ohmsche Last
- > Elektrische Daten und Lebensdauer gültig ab 10 AW
- > Hermetisch dicht: nC

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

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC	010
Messplatztoleranz	± AW	2

Betriebsdaten @ 25 °C

Schaltfrequenz max.	Hz	600
Resonanzfrequenz typ.	Hz	12000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,1

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	10
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

Lebensdauer

Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	0,02 VDC	0,01 A	5 x 10 ⁸
	20 VDC	0,5 A	5 x 10 ⁷

Zulassungen



Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!

Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	1800	Stück
Gewicht pro Stück	0,07	g
Gewicht pro VPE	186	g

Standard AW-Bereiche

5 bis 10 AW
10 bis 15 AW
15 bis 20 AW

Bestellbeispiel

PMC-07011015 entspricht PMC-0701 mit 10 bis 15 AW.

Abmessungen in mm

