

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
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Mikro-Reedschalter mit 7 mm Glaslänge
➤ Klein und günstig
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 20
Abfallerregung min.	AW	4
Testspule	TC	010
Messplatztoleranz	± AW	1

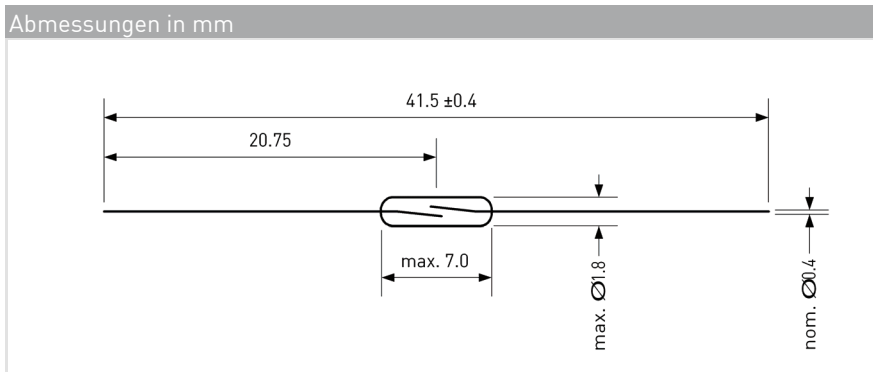
Zulassungen

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

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	1800 Stück
Gewicht pro Stück	0,06 g
Gewicht pro VPE	167,5 g
Standard AW-Bereiche	10 bis 15 AW 15 bis 20 AW



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