

PMC-1601



PMC-1601

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	100
	VAC	70
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	160
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Standardgröße mit 16 mm Glaslänge
➤ Anwendbar für 5 W Lampenlast
➤ Kundenspezifische Selektionen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 30
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC	016
Messplatztoleranz	± AW	2

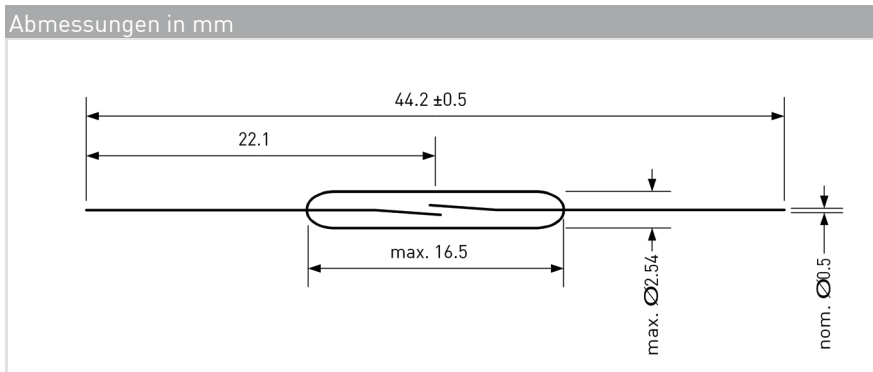
Zulassungen

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	3000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,8
Abfallzeit max.	ms	0,4

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -60 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 10
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 50

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	14,5VDC	0,27A	1 x 10 ⁵
	24 VDC	0,25A	1 x 10 ⁶

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	1000 Stück
Gewicht pro Stück	0,16 g
Gewicht pro VPE	226 g
Standard AW-Bereiche	
	10 bis 15 AW
	15 bis 20 AW
	20 bis 25 AW
	25 bis 30 AW



© PIC GmbH

Bestellbeispiel
PMC-16011015 entspricht PMC-1601 mit 10 bis 15 AW.