

PMC-1401



PMC-1401

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	140
Schaltstrom max.	A	1
Dauerstrom max.	A	1,2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	240
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Features
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Preiswertester Universalschalter
➤ Standardgröße mit 14 mm Glaslänge
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 30
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC -	014
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen

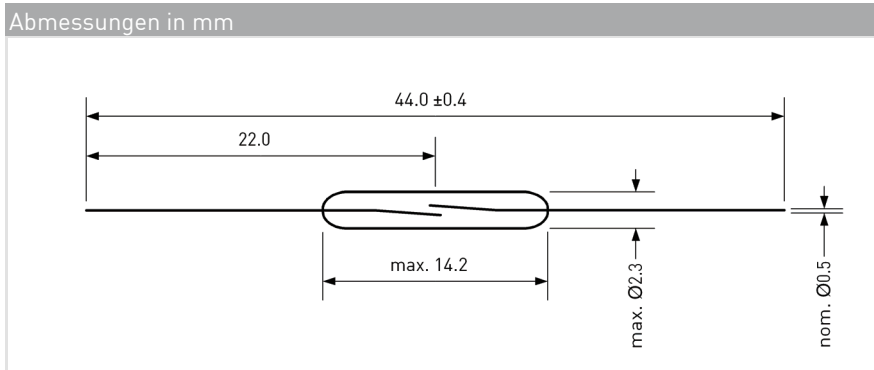



Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -60 bis +155
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 100

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	12 VDC	0,1A	2 x 10 ⁸
	24 VDC	0,4A	5 x 10 ⁷

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	1500 Stück
Gewicht pro Stück	0,12 g
Gewicht pro VPE	239 g
Standard AW-Bereiche	
	10 bis 15 AW
	15 bis 20 AW
	20 bis 25 AW
	25 bis 30 AW



Bestellbeispiel	
PMC-14011015	entspricht PMC-1401 mit 10 bis 15 AW.

© PIC GmbH