

## PMC-1402



## PMC-1402

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Rh/Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	140
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	250
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>10</sup>

Features
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Standardgröße mit 14 mm Glaslänge
➤ Kompakt und preiswert
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 20
Abfallerregung min.	AW	60 % von AWan
Testspule	TC	014
Messplatztoleranz	± AW	2

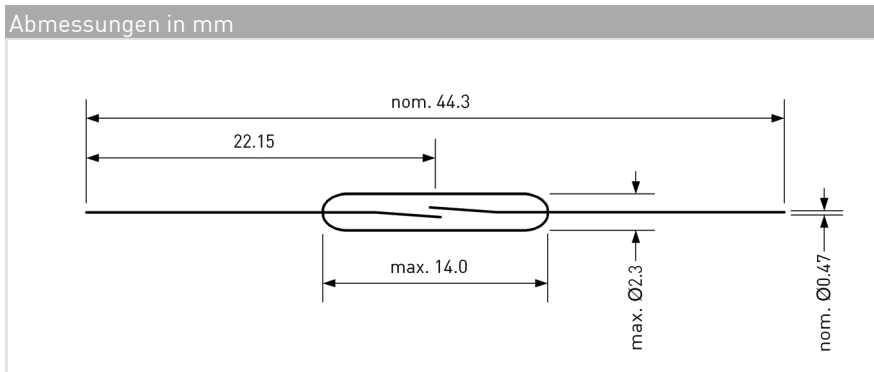
Zulassungen

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	5200
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,55
Abfallzeit max.	ms	0,2

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 100

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	5 VDC	0,01A	2 x 10 <sup>8</sup>
	24 VDC	0,25A	2 x 10 <sup>7</sup>

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	1000 Stück
Gewicht pro Stück	0,13 g
Gewicht pro VPE	674 g
Standard AW-Bereiche	
	10 bis 15 AW
	15 bis 20 AW
	20 bis 25 AW
	25 bis 30 AW



Bestellbeispiel	
PMC-14021015	entspricht PMC-1402 mit 10 bis 15 AW.