

PMC-2003



PMC-2003

Standard-Reedschalter mit großer Hysterese

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	180
	VAC	130
Schaltstrom max.	A	1
Dauerstrom max.	A	2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	250
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Standardgröße mit 20 mm Glaslänge
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich
➤ Reedschalter mit großer Hysterese

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	30 - 50
Abfallerregung min.	AW	45 - 60 % von AWan
Testspule	TC -	020
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen

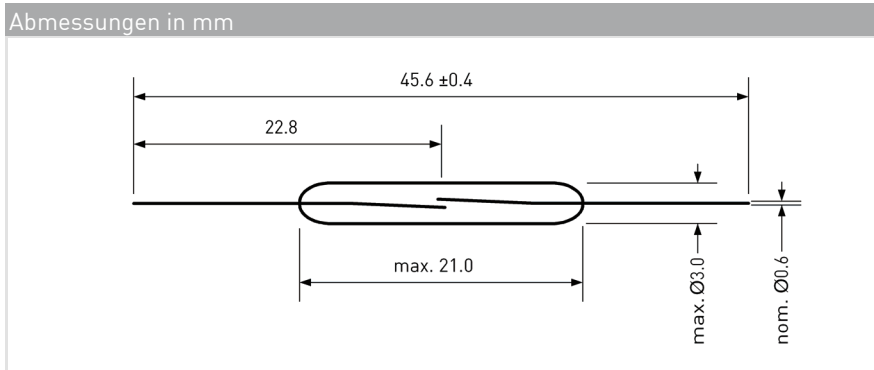



Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	2400
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 50

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	5 VDC	0,01A	3 x 10 ⁶
	24 VDC	0,25A	1 x 10 ⁶

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	1000 Stück
Gewicht pro Stück	0,28 g
Gewicht pro VPE	308 g
Standard AW-Bereiche	
	30 bis 35 AW
	35 bis 40 AW
	40 bis 45 AW
	45 bis 50 AW



Bestellbeispiel	
PMC-20033035	entspricht PMC-2003 mit 30 bis 35 AW.