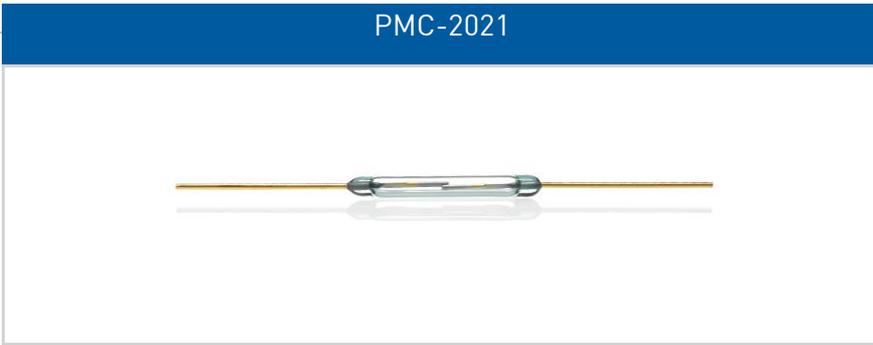


PMC-2021



PMC-2021
Hochleistungs-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	50
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	250
Schaltstrom max.	A	1,5
Dauerstrom max.	A	2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Features
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Netzspannungsschalter
➤ Ideal für Industrie-Anwendungen
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	25 - 40
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC	020
Messplatztoleranz	± AW	2

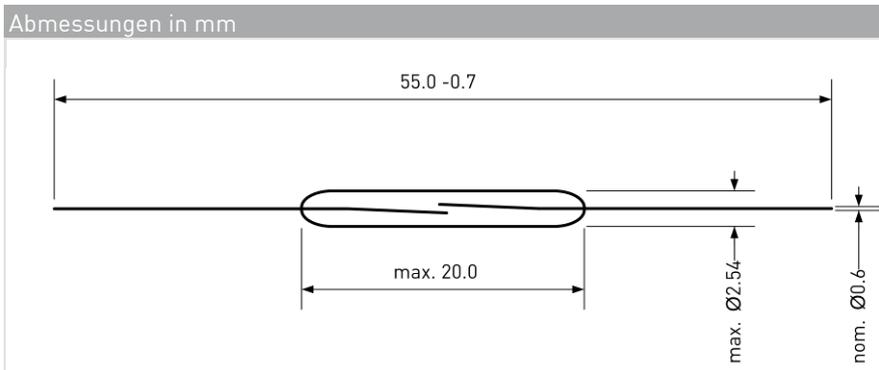
Zulassungen

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	300
Resonanzfrequenz typ.	Hz	2600
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -60 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 50

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	30 VAC	1,5 A	4 x 10 ⁶
	230 VAC	0,2 A	3 x 10 ⁷

Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	1000	Stück
Gewicht pro Stück	0,36	g
Gewicht pro VPE	420	g
Standard AW-Bereiche		
	25 bis 30	AW
	30 bis 35	AW
	35 bis 40	AW



Bestellbeispiel
PMC-20212530 entspricht PMC-2021 mit 25 bis 30 AW.

© PIC GmbH