

PMC-1001

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		Α
Kontaktmaterial		Ru
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	180
	VAC	130
Schaltstrom max.	Α	0,7
Dauerstrom max.	Α	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Fea	tures
>	Standardgröße mit 10 mm Glaslänge
>	Kompakt und preiswert
>	Elektrische Daten und Lebensdauer gültig ab 10 AW
>	Hermetisch dicht: nC

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 25
Abfallerregung min.	AW	2
Testspule	TC	010
Messplatztoleranz	± AW	2

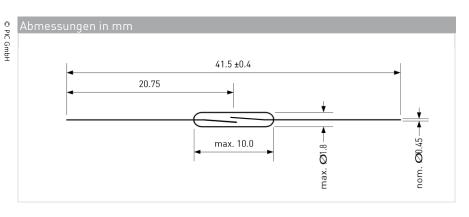
Betriebsdaten		a 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	5000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,5
Abfallzeit max.	ms	0,3

RoHS	
REACH	
c Fl us	

Zulassungen

Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	a	100

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	0,02 VDC	0,01 A	2 x 10 9
	10 VDC	0,01 A	5 x 10 ⁷



Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	1600	Stück
Gewicht pro Stück	0,08	g
Gewicht pro VPE	189,3	g
Standard AW-Bereiche		
	5 bis 10	AW
	10 bis 15	AW
	15 bis 20	AW
	20 bis 25	AW
Bestellbeispiel		

PMC-10011015 entspricht PMC-1001 mit 10 bis 15 AW.