

## PMC-5025



## PMC-5025

### Leistungs-Wechslerkontakt

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		C
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	60
Schaltspannung max.	VDC	230
	VAC	230
Schaltstrom max.	A	1
Dauerstrom max.	A	2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>9</sup>

Features
➤ 60 Watt-Leistungsschalter
➤ Form-C-Schalter (Umschalter)
➤ Leistungswechsler mit Rhodiumkontakten
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	80 - 120
Abfallerregung min.	AW	20
Testspule	TC	015
Messplatztoleranz	± AW	2

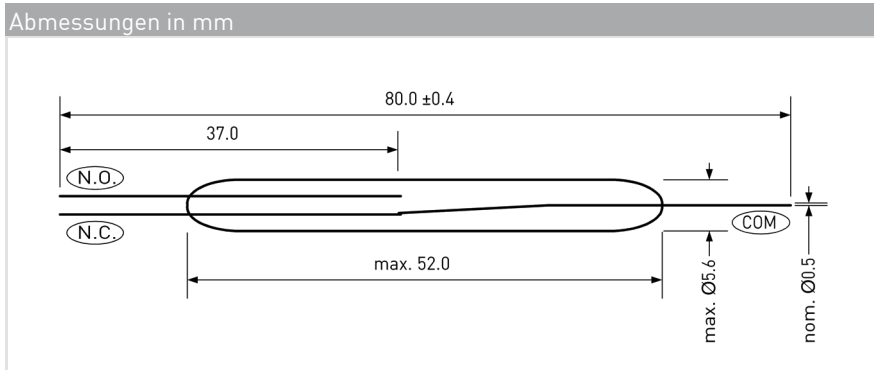
Zulassungen
RoHS
REACH

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	100
Resonanzfrequenz typ.	Hz	--
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	4,5
Abfallzeit max.	ms	4,5

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (10-500 Hz)	g 35
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 50

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	230 VAC	0,25A	7 x 10 <sup>6</sup>
	20 VDC	1A	5 x 10 <sup>6</sup>

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	200 Stück
Gewicht pro Stück	2,18 g
Gewicht pro VPE	544,4 g
Standard AW-Bereiche	
	80 bis 90 AW
	90 bis 100 AW
	100 bis 110 AW
	110 bis 120 AW



Bestellbeispiel	
PMC-50258090	entspricht PMC-5025 mit 80 bis 90 AW.

© PIC GmbH