SWITCHING THE SMART WAY

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^{9}

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	0,25 A	7×10^{6}
	20 VDC	1 A	5×10^{6}

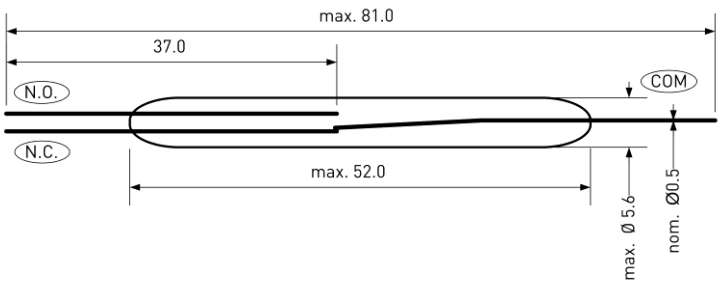
Bestellinformationen

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.

Abmessungen in mm



© PIC GmbH

PIC Proximity Instrumentation Controls
Kontaktbauelemente GmbH
Nibelungenstr. 5 A
90530 Wendelstein, Deutschland
Phone +49 9129 90 70 89-0
Fax +49 9129 90 70 89-99
info@pic-gmbh.com
pic-gmbh.com