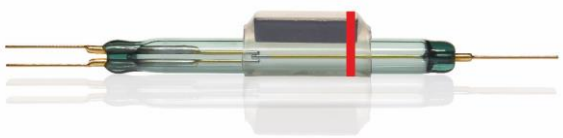
SWITCHING THE SMART WAY



PMC-5025X

Bistabiler Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		E
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	40
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	230
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10^{9}

Features

- Bistabiler Reedschalter
- Leistungswechsler mit Rhodiumkontakten
- Ideal für Industrie-Anwendungen

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren) @ 25 °C

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	0 - 0
Abfallerregung min.	AW	0
Testspule	TC	
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

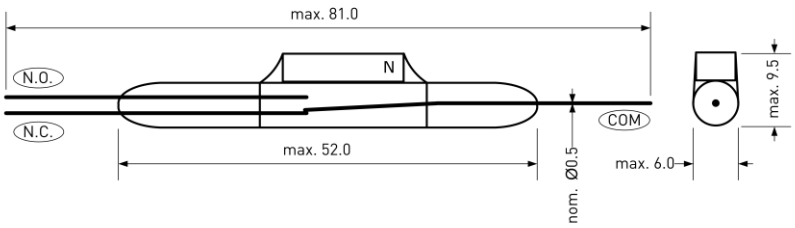
Betriebstemperatur	°C	-40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-500 Hz)	g	10
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	20

Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)		0	Stück
Gewicht pro Stück	3,54		g
Gewicht pro VPE		0	g
Standard AW-Bereiche			

Bestellbeispiel

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