

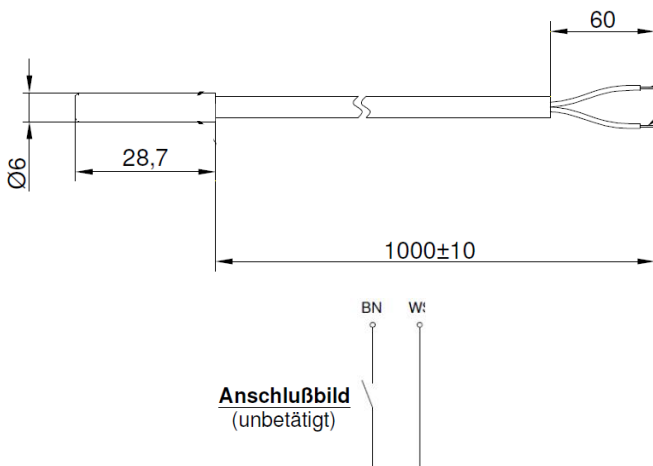
Magnet-Näherungsschalter KRS025

Version 20PKRS025 AM2C08L100

Näherungsschalter / Näherungssensor für kostensensitive Applikationen: Der auf Reed-Technologie basierende Näherungs-Sensor schaltet je nach Aktuator präzise bis auf 40mm Distanz. Der Sensor kann mit unterschiedlichen Kabel (-Längen) und Steckern und einer grossen Auswahl von Aktuatoren geliefert werden.

Schlüsseigenschaften/Vorteile:

- ~ Bis 100 Mio. Schaltzyklen
- ~ Bis 40mm Schaltdistanz (je nach Aktuator)
- ~ Verschmutzungssicher
- ~ Schaltet auch durch nichtmagnetische Metalle
- ~ Verpolungssicher



Ähnliche Produkte und/oder Optionen:

- ~ Flansch-, M5-, M6- und M8-Sensorgehäuse
- ~ Öffner & Umschalter
- ~ Reedkontakt mit 20 oder 50 Watt verfügbar
- ~ Andere Kabel und Stecker wählbar
- ~ 100% Kundenspezifische Ausführungen
- ~ **Grosse Auswahl Aktuatoren (Magnete)**

Allgemeine Daten:

Technologie	Reed-Kontakt
Funktion	Schliesser
Schaltabstand	Bis 40mm
Wiederholgenauigkeit	< 1%
Zu erwartende Schaltzyklen bei: 5 V / 10mA 24 V / 10mA	Typisch *) >50 Mio. 50 Mio.

Elektrische Daten:

Schalt Leistung	Max. 10 Watt
Schalt Spannung	Max. 265 VAC / 200 VDC
Schalt Strom	Max. 400 mA AC
Übergangswiderstand	0,1
Zeit (öffnen/schliessen)	0,6 ms / 0,2 ms
Betriebsspannung	Keine notwendig
Kurzschluss- & Verpolungsfestigkeit	Ja, galvanische Trennung
*) Induktive und kapazitive Lasten	*) Unbedingt Kontaktschutz vorsehen

Mechanische Daten:

Gehäusematerial	Kunststoff PA 66
Bauform	zylindrisch
Baugrösse	D 6mm
Gehäuselänge	28,7mm
Anschlussart Aderenden	1m PVC-Kabel isoliert 0,25mm ² mit Aderendhülsen

Umgebungsbedingungen:

Arbeitstemperatur Sensor	Bewegt: -5ö +70°C Unbewegt: -40ö +80°C
Schutzart-Konformität	IP 65 bis typ. 67 konform
Schock/Vibrationen	100g / 30g