

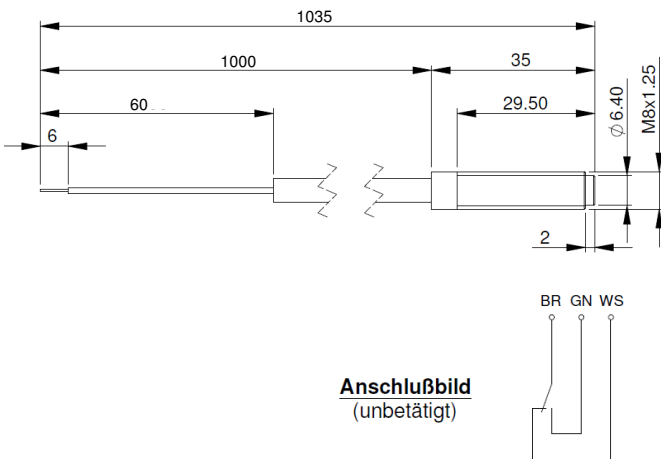
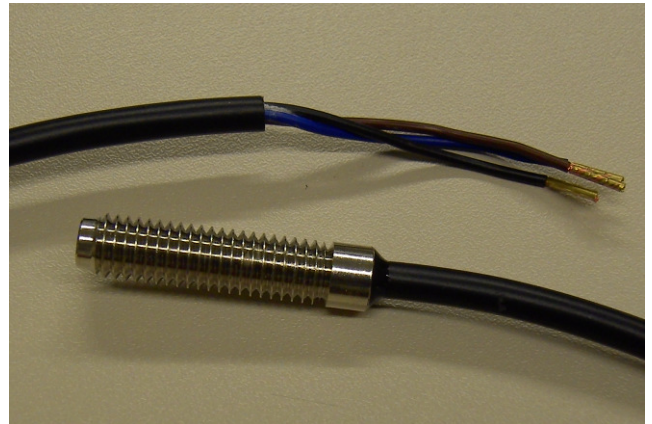
Magnet-Näherungsschalter KRS200

Version KRS200CM0C08L100

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 Metalle (nichtmagnetische)
- Verpolungssicher



Ähnliche Produkte und/oder Optionen:

- Flansch-, Ø6mm-, M5- und M6-Sensorgehäuse
- Schliesser
- Reedkontakte mit 20 oder 50 Watt verfügbar
- Andere Kabel und Stecker wählbar
- 100% Kundenspezifische Ausführungen
- **Grosse Auswahl Aktuatoren (Magnete)**

Allgemeine Daten:

Technologie	Reed-Kontakt
Funktionen	Umschalter (3-Draht) oder Öffner (2-Draht)
Schaltabstand	Bis 40mm
Wiederholgenauigkeit	< 1%
Zu erwartende Schaltzyklen bei: 5 V / 1mA 24 V / 10mA	Typisch *) 100 Mio. 1 Mio.

Mechanische Daten:

Gehäusematerial	Messing vernickelt
Bauform	zylindrisch mit Gewinde und Ansatz für Sackloch
Baugrösse	M8 x 1 Gewinde
Gehäuselänge	35mm
Anschlussart	PVC-Kabel isoliert, 1m

Elektrische Daten:

Schalt Leistung	Max. 5 W
Schalt Spannung	Max. 185 VDC
Schalt Strom	Max. 250 mA
Übergangswiderstand	100 m Ω
Zeit (anziehen/öffnen)	0,7 ms / 1 ms
Betriebsspannung	Keine notwendig
Kurzschluss- & Verpolungsfestigkeit	Ja, galvanische Trennung
*) Induktive und kapazitive Lasten	*) Unbedingt Kontaktschutz vorsehen

Umgebungsbedingungen:

Arbeitstemperatur Sensor	Bewegt -5...70°C Unbewegt: -40...+80°C
Schutzart-Konformität	IP 65 bis typ. 67 konform
Schock/Vibrationen	50g / 30g