



Magneto-resistive Sensoren mit Drehrichtungserkennung Serie 350 • 10 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Magneto-resistive Sensoren dienen zur Abtastung von ferromagnetischen Objekten, wie Zahnräder, Nocken, Schlitzscheiben, Zahnstangen, etc.
- Berührungslose Messung von Radial- und Axialbewegungen, dadurch wartungs- und verschleißfreier Betrieb.
- Messbereich ab 0 Hz bis 25 kHz. Ideal für die sichere Erfassung von kriechenden Bewegungen als auch für schnelle Drehbewegungen.
- Modul Messzahnrad 0,7...4,00.
- Messzahnradbreite ≥ 10 mm.

Zulassungen:



Technische Daten

Bündig einbaubar

Arbeitsschaltabstand S_a < 2 mm (Modul 4), < 1 mm (Modul 1)

Elektrische Ausführung 4-Leiter DC

Ausgangsfunktion Schließer

Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP **MRS-350-M12-10-S**

Art. Nr. **360 900**

Anschlussbild Nr. 2

Betriebsspannung (U_B) 10...35 V DC

Ausgangsstrom max. (I_a) 250 mA

Spannungsabfall max. (U_d) $\leq 2,5$ V

Zul. Restwelligkeit max. 10 %

Leerlaufstrom (I_o) Typ. 15 mA

Schaltfrequenz min. / max. 0,5 Hz / 25 kHz

Zul. Umgebungstemperatur -40...+85 °C / 125 °C*

LED-Anzeige Grün / gelb

Schutzbeschaltung Eingebaut

Schutzart IEC 60529 IP 67, IP 69K

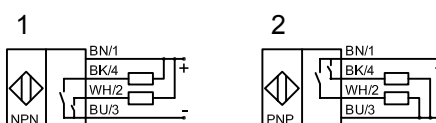
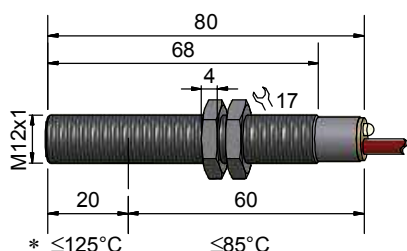
Norm EN 60947-5-2

Anschlusskabel 2 m, Silikon, 4 x 0,14 mm²

Gehäusematerial VA Nr. 1.4305

Aktive Fläche VA Nr. 1.4305

Endstück PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)



BK = Drehzahlkontrolle

WH = Drehrichtungserkennung

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (03/2014)

Made in Germany