



Magnetoresistive Sensoren

Serie 300 • 10 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: PEEK
- Zur Erfassung dynamischer Vorgänge (z. B. Drehzahlkontrolle)
- Abtastung ferromagnetischer Metalle
- Schaltabstand S_n 1,5 mm
- Länge = 130 mm
- Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	1,5 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer

Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP **MRS-300-M12-10-S-PEEK-Y5**

Art. Nr. **MR 0009**

Anschlussbild Nr. 4

Betriebsspannung (U_B) 10...35 V DC

Ausgangsstrom max. (I_o) 250 mA

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

Zul. Restwelligkeit max. 10 %

Leerlaufstrom (I_o) Typ. 15 mA

Schaltfrequenz min. / max. 0,5 Hz / 10 kHz

Zul. Umgebungstemperatur -25...+70 °C

LED-Anzeige -

Schutzbeschaltung Eingebaut

Schutzart IEC 60529 IP 67

Norm EN 60947-5-2

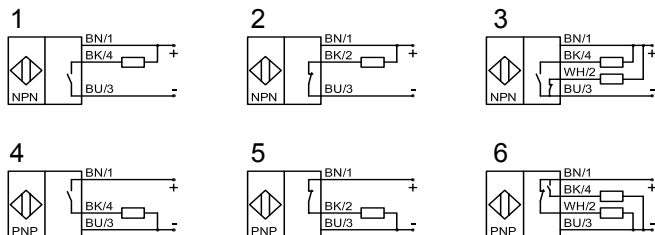
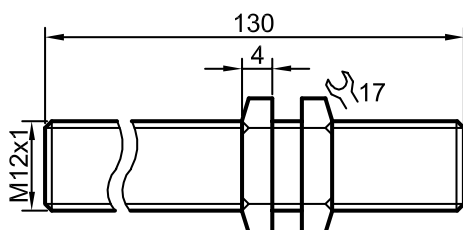
Anschluss Steckerflansch M 12 x 1

Gehäusematerial PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Aktive Fläche PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Endstück -

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (30.09.2010)



Made in Germany