



Sensori magnetoresistivi

Serie 300 • 10 - PNP

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: PEEK
- Per il rilevamento di processi dinamici (per es. controllo velocità)
- Rilevamento di parti metalliche ferromagnetiche
- Distanza di rilevamento $S_n = 1,5 \text{ mm}$
- Lunghezza = 130 mm
- Con connettore M 12 x 1

Certificazione:



Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento S_n	1,5 mm
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

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

Art. n. **MR 0009**

Diagramma di collegamento n. **4**

Tensione di lavoro (U_B) 10...35 V DC

Corrente d'uscita max. (I_o) 250 mA

Caduta di tensione max. (U_d) $\leq 2,5 \text{ V}$

Ondulazione residua permessa max. 10 %

Consumo a vuoto (I_o) Tip. 15 mA

Frequenza operatività min. / max. 0,5 Hz / 10 kHz

Temperatura ambiente -25...+70 °C

LED display, stato operativo -

Protezione circuito Incorporato

Grado di protezione IEC 60529 IP 67

Norme EN 60947-5-2

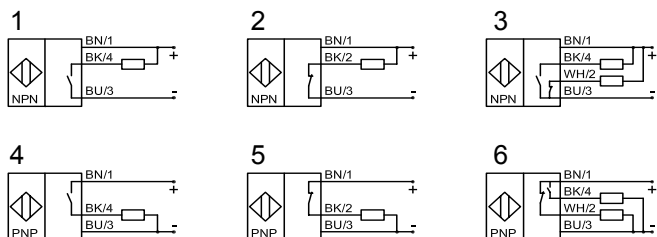
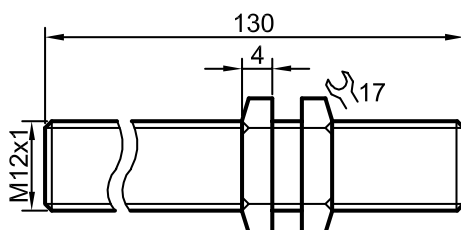
Connessione Connettore M 12 x 1

Materiale custodia PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Materiale superficie attiva PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Materiale coperchietto finale -

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (30.09.2010)



Made in Germany