



Sensori magnetoresistivi

Serie 300 • 10 - PNP

- Dimensione M 12 x 1
- Materiale custodia: Acciaio VA
 - Distanza di rilevamento $S_n = 0,5 \text{ mm}$
 - Lunghezza = 65 mm

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	0,5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

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

Art. n. **360 105**

Diagramma di collegamento n. **4**

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

Corrente d'uscita max. (I_e) **250 mA**

Caduta di tensione max. (U_d) **≤ 2,5 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 **-40...+125 °C**

LED display, stato operativo **Giallo**

Protezione circuito **Incorporato**

Grado di protezione IEC 60529 **IP 67**

Norme **EN 60947-5-2**

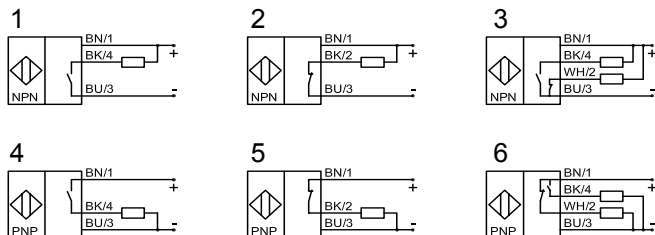
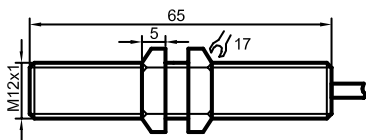
Connessione **2 m, silicone, 3 x 0,34 mm²**

Materiale custodia **VA n. 1.4305**

Materiale superficie attiva **VA n. 1.4305**

Materiale coperchietto finale **PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01.09.2010)



Made in Germany