
**Sensore induttivi IAS
Serie 10 - PNP**

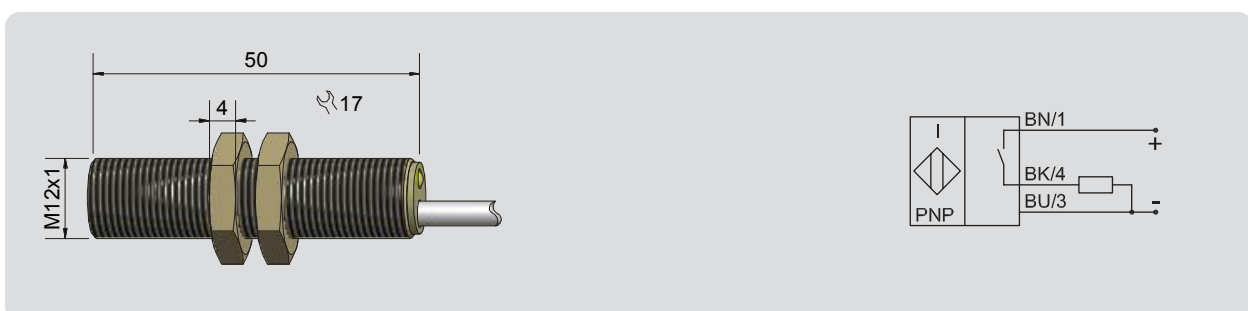
 Dimensione: $\varnothing = M 12 \times 1$

- Materiale custodia: PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
- Per temperature ambiente fino a +100 °C
- Adatto in ambito farmaceutico ed alimentare
- Distanza di rilevamento $S_n = 2 \text{ mm}$


Dati tecnici
Montaggio a filo

Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo PNP	IAS-10-A12-S-K-PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)-100°C
Art. n.	101 780
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	0...150 mA
Caduta di tensione max. (U_g)	$\leq 2,5 \text{ V}$
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	2 kHz
Temperatura ambiente	-25...+100 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PTFE, 3 x 0,22 mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (22.12.2021)


Made in Germany