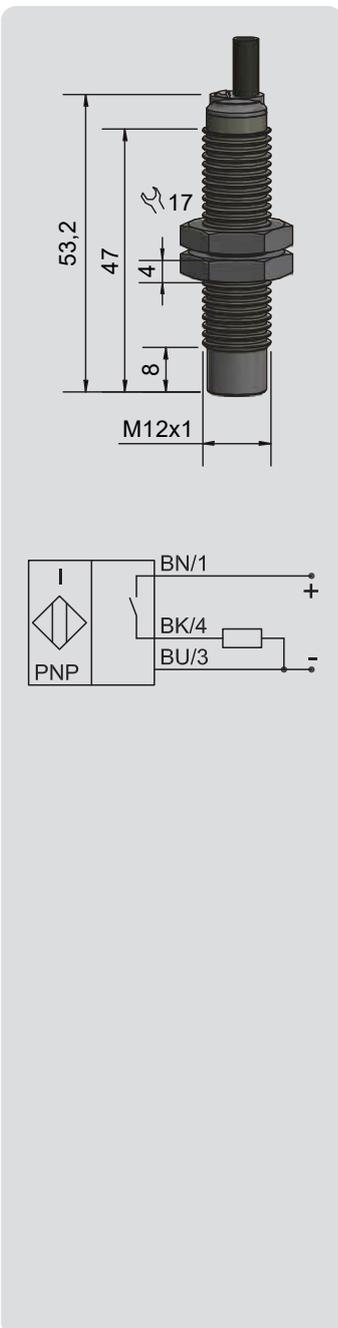



**Sensori induttivi**
**Serie 10 - PNP**
**Numero articolo IA0248**
**Codice Articolo IAS-10-A22-S-M12-PBT/MS-Z03-0**

- Sensore induttivi per il monitoraggio e il controllo della posizione
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée réglable  $S_n = 4$  mm


**Dati tecnici**

Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	4 mm
Funzione d'uscita	PNP, Normalmente aperta
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	5...36 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 1$ V
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	0...200 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 10 mA
Frequenza operatività max.	2,6 kHz
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
LED indicatore	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 68
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 3 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	PBT
Custodia / Collegamento al processo	M 12 x 1
Coppia di serraggio	0...10 Nm
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	1707 anni
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 12 x 1