



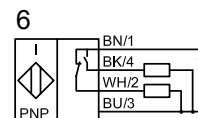
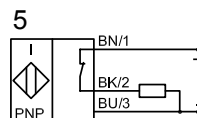
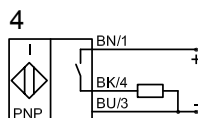
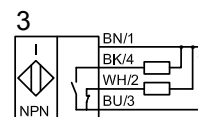
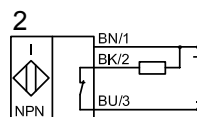
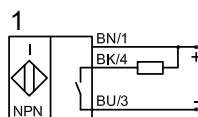
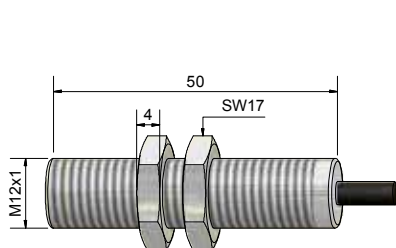
## Sensori induttivi

### Serie 10 - PNP

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: Ottone
- Con distanza di rilevamento potenziata  $S_n = 4$  mm

<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	4 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)
<b>Tipo NPN</b>	
<b>Art. n.</b>	
Diagramma di collegamento n.	
<b>Tipo PNP</b>	<b>IAS-10-A12-S-SN4</b>
<b>Art. n.</b>	<b>IA 0184</b>
Diagramma di collegamento n.	4
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	200 mA
Caduta di tensione max. ( $U_o$ )	$\leq 2$ V
Ondulazione residua permessa max.	20 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 10 mA
Frequenza operatività max.	2 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °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, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PBTP
Materiale coperchietto finale	PA



Made in Switzerland

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05/2013)