



**Sensori induttivi**  
**Serie 20 - NPN**  
**Serie 10 - PNP**

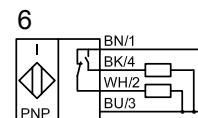
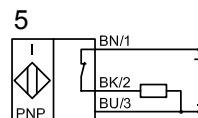
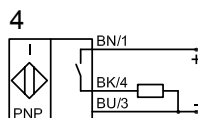
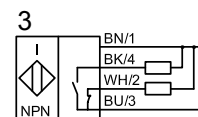
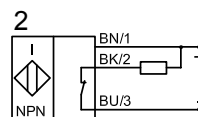
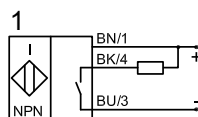
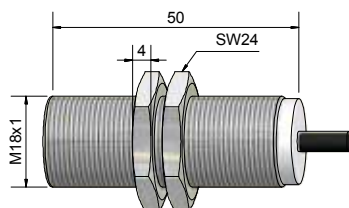
Dimensione M 18 x 1

- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento  $S_n = 5$  mm

Certificazione:



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)
<b>Tipo NPN</b>	<b>IAS-20-A13-S</b>
<b>Art. n.</b>	<b>IA 0250</b>
Diagramma di collegamento n.	1
<b>Tipo PNP</b>	<b>IAS-10-A13-S</b>
<b>Art. n.</b>	<b>IA 0251</b>
Diagramma di collegamento n.	4
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_B$ )	200 mA
Caduta di tensione max. ( $U_D$ )	$\leq 3$ V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	$\leq 20$ mA
Frequenza operatività max.	800 Hz
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, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	BPT



Made in Indonesia

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (11/2011)