



## Sensori induttivi

### Serie 10 - PNP

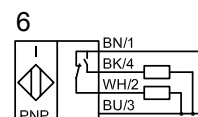
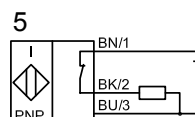
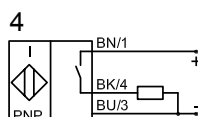
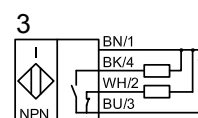
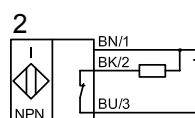
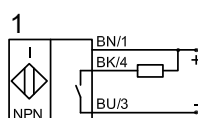
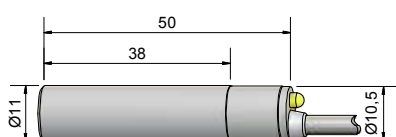
Dimensione Ø 11 mm

- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento  $S_n = 5$  mm



Certificazione:

Dati tecnici	Montaggio non a filo	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm	5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)	Normalmente chiusa (NC)
<b>Tipo NPN</b>		
<b>Art. n.</b>		
Diagramma di collegamento n.		
<b>Tipo PNP</b>	<b>IAS-10-14-S</b>	<b>IAS-10-14-Ö</b>
<b>Art. n.</b>	<b>115 300</b>	<b>115 350</b>
Diagramma di collegamento n.	4	5
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	150 mA	150 mA
Caduta di tensione max. ( $U_o$ )	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	2 kHz	2 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	IP 67
Norme	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	Cavo, 2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA / PPO	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany

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