



## Sensori induttivi

### Serie 10 - PNP

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: Ottone
- Con distanza di rilevamento potenziata  $S_n = 4 \text{ mm}$
- Con connettore M 12 x 1

Certificazione:



#### Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	4 mm
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)

#### Tipo NPN

##### Art. n.

Diagramma di collegamento n.

#### Tipo PNP

IAS-10-A12-S-Y5-SN4

##### Art. n.

IA 0175

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. ( $U_d$ )  $\leq 2 \text{ V}$

Ondulazione residua permessa max. 20 %

Consumo a vuoto ( $I_o$ ) Tip. 10 mA

Frequenza operatività max. 2 kHz

Temperatura ambiente  $-25...+70 \text{ °C}$

LED display, stato operativo Giallo

Protezione circuito Incorporato

Grado di protezione IEC 60529 IP 67

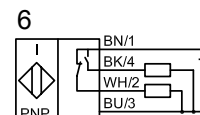
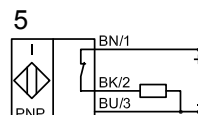
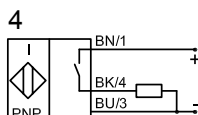
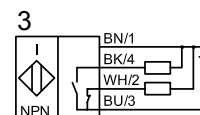
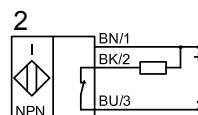
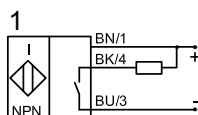
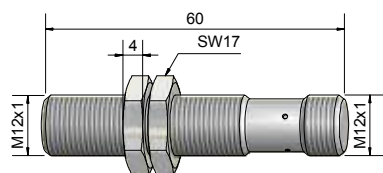
Norme EN 60 947-5-2

Connessione Connettore M 12 x 1

Materiale custodia Ottone

Materiale superficie attiva PBTP

Materiale coperchietto finale -



Made in Switzerland

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