



## Induktive Sensoren

### Serie 10 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: Ms
- Mit erhöhtem Schaltabstand
- Schaltabstand  $S_n = 4 \text{ mm}$
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



### Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	4 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer

### Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

### Typ PNP IAS-10-A12-S-Y5-SN4

Art. Nr. IA 0175

Anschlussbild Nr. 4

Betriebsspannung ( $U_B$ ) 10...30 V DC

Ausgangsstrom max. ( $I_a$ ) 200 mA

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

Zul. Restwelligkeit max. 20 %

Leerlaufstrom ( $I_o$ ) Typ. 10 mA

Schaltfrequenz max. 2 kHz

Zul. Umgebungstemperatur -25...+70 °C

LED-Anzeige Gelb

Schutzbeschaltung Eingebaut

Schutzart IEC 60529 IP 67

Norm EN 60 947-5-2

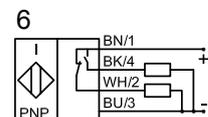
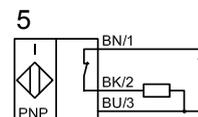
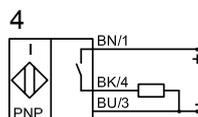
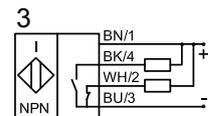
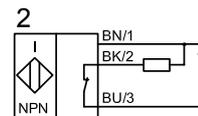
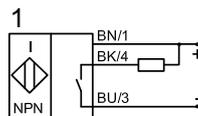
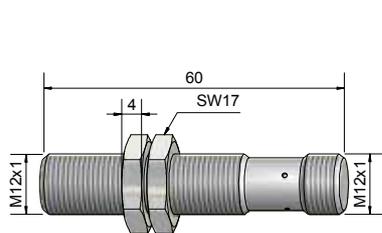
Anschluss Steckerflansch M 12 x 1

Gehäusematerial Ms

Aktive Fläche PBTP

Endstück -

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (11/2011)



Made in Switzerland