



## Induktive Sensoren

### Serie 10 - PNP

Bauform M 8 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand  $S_n = 1,5 \text{ mm}$

Zulassungen:



#### Technische Daten

	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	1,5 mm	1,5 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner

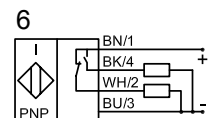
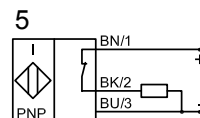
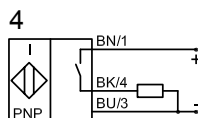
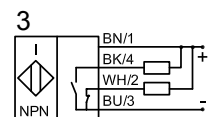
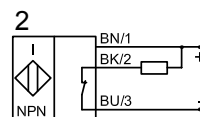
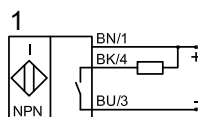
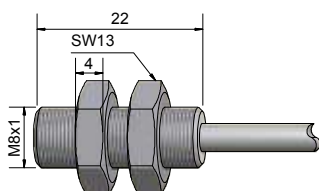
#### Typ NPN

##### Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP	IAS-10-M8-S	IAS-10-M8-Ö
Art. Nr.	IA 0273	IA 0275
Anschlussbild Nr.	4	5
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...30 V DC	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_a$ )	$\leq 200 \text{ mA}$	$\leq 200 \text{ mA}$
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2 \text{ V}$	$\leq 2 \text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	20 %	20 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	$\leq 10 \text{ mA}$	$\leq 10 \text{ mA}$
Schaltfrequenz max.	5 kHz	5 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Ja	Ja
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PA	PA
Endstück	PA	PA

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



Made in China