



## Induktive Sensoren

### Serie 10 - PNP

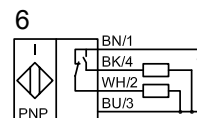
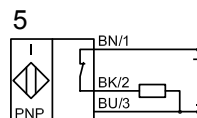
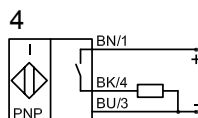
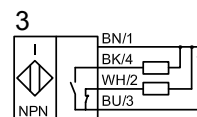
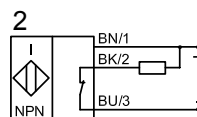
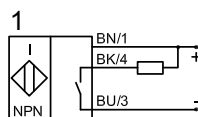
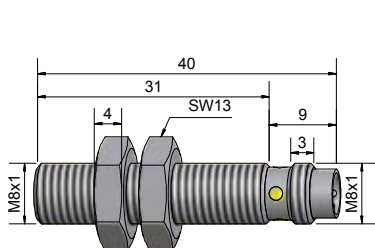
Bauform M 8 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand  $S_n = 1,5 \text{ mm}$
- Mit Steckverbindung M 8 x 1

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	1,5 mm	1,5 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
<b>Typ NPN</b>		
<b>Art. Nr.</b>		
Anschlussbild Nr.		
<b>Typ PNP</b>	<b>IAS-10-M8-S-Y7</b>	<b>IAS-10-M8-Ö-Y7</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>100 200</b>	<b>100 310</b>
Anschlussbild Nr.	4	5
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	150 mA	150 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 3,5 \text{ V}$	$\leq 3,5 \text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	5 %	5 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 10 mA	Typ. 10 mA
Schaltfrequenz max.	1 kHz	1 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 8 x 1	Steckerflansch M 8 x 1
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PVC	PVC
Endstück	-	-



Made in Germany

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