



## Induktive Sensoren Serie 20 - NPN

Bauform M 8 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand  $S_n = 2\text{ mm}$

Zulassungen:

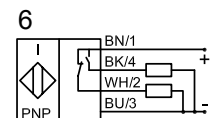
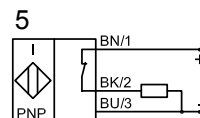
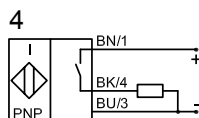
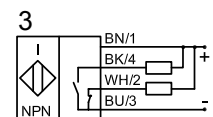
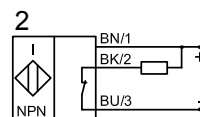
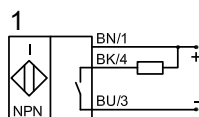
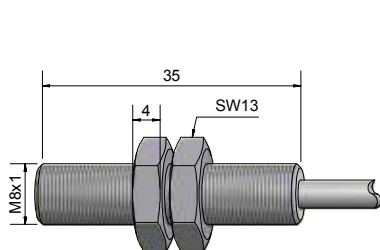


### Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	2 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ NPN</b>	<b>IAS-20-A11-S</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>IA 0146</b>
Anschlussbild Nr.	1
<b>Typ PNP</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_a$ )	$\leq 200\text{ mA}$
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2\text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	20 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	$\leq 10\text{ mA}$
Schaltfrequenz max.	5 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Ja
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PA
Endstück	PA

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



Made in Switzerland