



## Induktive Sensoren Serie 20 - NPN Serie 10 - PNP

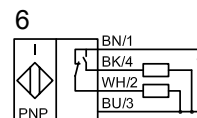
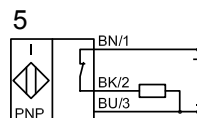
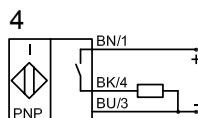
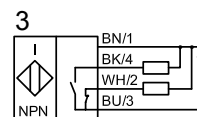
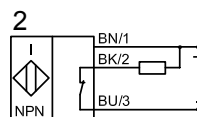
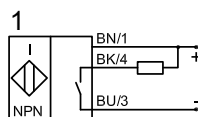
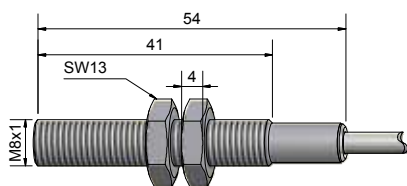
Bauform M 8 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand  $S_n = 1$  mm

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	1 mm	1 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
<b>Typ NPN</b>		
<b>Art. Nr.</b>		
Anschlussbild Nr.		
<b>Typ PNP</b>	<b>IAS-10-A11-S</b>	<b>IAS-10-A11-Ö</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>100 500</b>	<b>101 010</b>
Anschlussbild Nr.	4	5
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )	150 mA	150 mA
Spannungsabfall max. ( $U_g$ )	$\leq 3,5$ V	$\leq 3,5$ 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
Anschlusskabel	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PVC	PVC
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany

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