



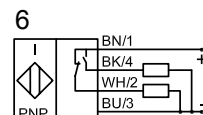
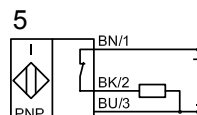
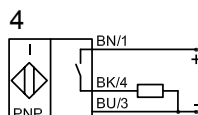
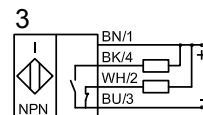
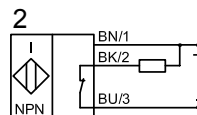
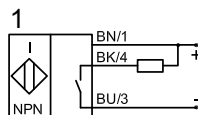
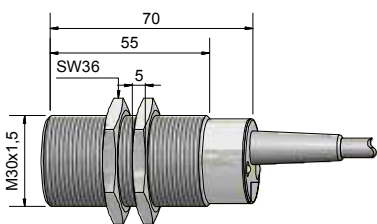
Induktive Sensoren Serie 20 - NPN Serie 10 - PNP

- Bauform M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: Ms
 - Schaltabstand $S_n = 10$ mm

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	10 mm	10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Antivalent
Typ NPN	IAS-20-A14-S	IAS-20-A14-A
Art. Nr.	208 400	208 380
Anschlussbild Nr.	1	3
Typ PNP	IAS-10-A14-S	IAS-10-A14-A
Art. Nr.	108 400	108 380
Anschlussbild Nr.	4	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	250 mA	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_g)	$\leq 2,5$ V	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	1 kHz	1 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb	Grün / 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, PVC, 3 x 0,75 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial	Ms	Ms
Aktive Fläche	PVC	PVC
Endstück	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany

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