



Induktive Sensoren Serie 20 - NPN Serie 10 - PNP

Bauform M 5 x 0,5

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand $S_n = 0,8 \text{ mm}$

Zulassungen:

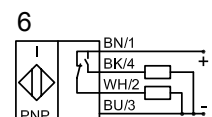
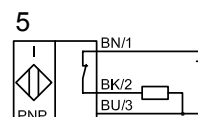
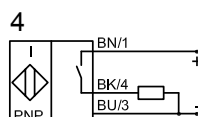
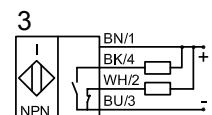
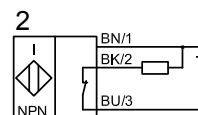
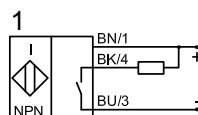
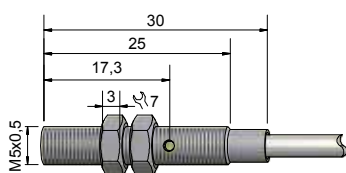


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	0,8 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Typ NPN	IAS-20-M5-S
Art. Nr.	214 010
Anschlussbild Nr.	1
Typ PNP	IAS-10-M5-S
Art. Nr.	114 010
Anschlussbild Nr.	4
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_a)	150 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 3,5 \text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 10 mA
Schaltfrequenz max.	500 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Rot
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2013)



Made in Germany