



Induktive Sensoren
Serie 20 - NPN
Serie 10 - PNP

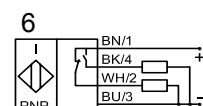
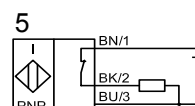
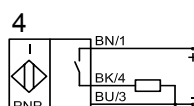
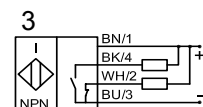
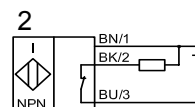
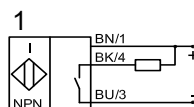
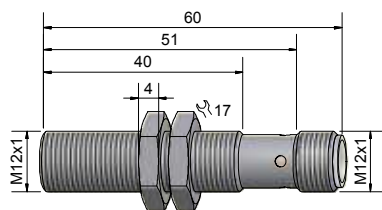
- Bauform M 12 x 1
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
 - Schaltabstand $S_n = 2\text{ mm}$
 - Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm	2 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
Typ NPN	IAS-20-A12-S-Y5	
Art. Nr.	202300	
Anschlussbild Nr.	1	
Typ PNP	IAS-10-A12-Ö-Y5	
Art. Nr.	102350	
Anschlussbild Nr.	5	
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_g)	150 mA	150 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,5\text{ V}$	$\leq 2,5\text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz	2 kHz	2 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 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PA / PPO	PA / PPO
Endstück	-	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (08.12.2011)



Made in Germany