



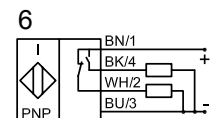
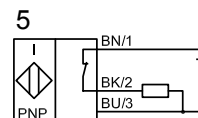
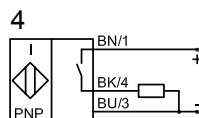
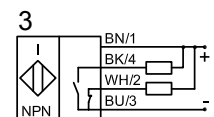
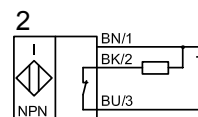
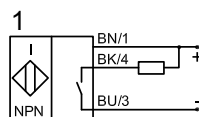
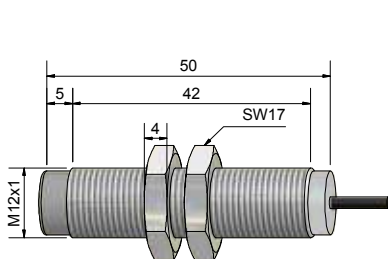
Induktive Sensoren
Serie 20 - NPN
Serie 10 - PNP

- Bauform M 12 x 1
- Gehäusematerial: Ms
 - Schaltabstand $S_n = 4$ mm

Zulassungen:



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	4 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Typ NPN	IAS-20-A22-S
Art. Nr.	IA 0249
Anschlussbild Nr.	1
Typ PNP	IAS-10-A22-S
Art. Nr.	IA 0248
Anschlussbild Nr.	4
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	200 mA
Spannungsabfall max. (U_g)	≤ 3 V
Zul. Restwelligkeit max.	-
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 17 mA
Schaltfrequenz max.	1,2 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	3 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PBT
Endstück	BPT



Made in Indonesia

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