



Induktive Sensoren

Serie 10 - PNP

Bauform M8 x 1

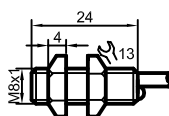
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Bündig einbaubar
- Schaltabstand $S_n = 1,5 \text{ mm}$

Zulassungen:

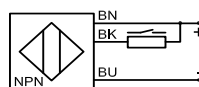


Technische Daten

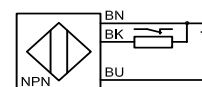
Schaltabstand S_n [mm], bündiger Einbau	1,5, ja	1,5, ja
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
Typ NPN		
Art.-Nr.		
Anschlussbild-Nr.		
Typ PNP	IAS-10-M8-S	IAS-10-M8-Ö
Art.-Nr.	100 110	100 300
Anschlussbild-Nr.	4	5
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	150 mA	150 mA
Mindestlaststrom	-	-
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 3,5 \text{ V}$	$\leq 3,5 \text{ V}$
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 529	IP 67	IP 67
Anschlusskabel	2 m 3 x 0,14 mm ²	2 m 3 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PVC	PVC
Endstück	-	-



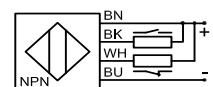
1



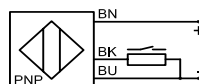
2



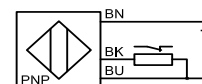
3



4



5



6

