



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

Forma constructiva: M 12 x 1

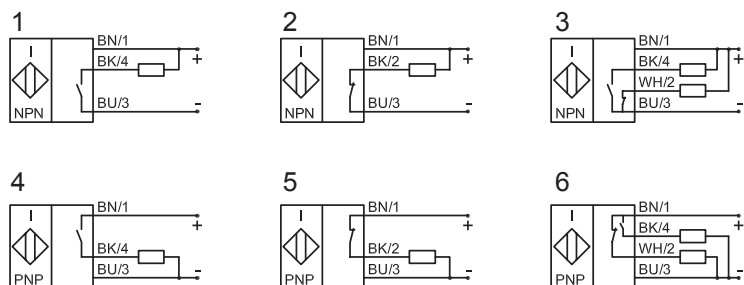
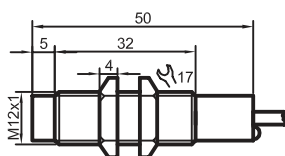
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación Sn 4 mm
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100° C

Certificados:



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación ajustable	4 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
Modelo NPN	
No. art.	
Esquema de conexión	
Modelo PNP	IAS-10-A22-S-100°C
No. art.	IA 0006
Esquema de conexión	4
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )	150 mA
Corriente mínima bajo carga	-
Caída de tensión ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación.	2 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100° C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	10 m, 3 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA no. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (23.06.2009)



**Made in Germany**