



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

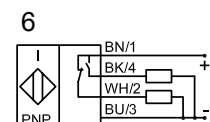
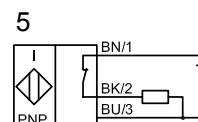
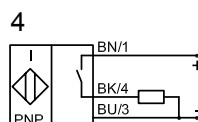
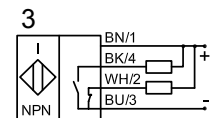
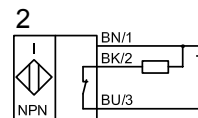
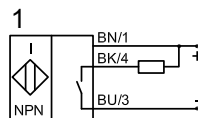
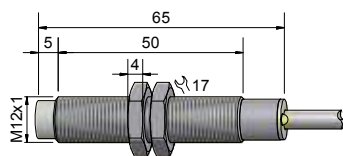
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación Sn 4 mm

Certificados:



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación ajustable	4 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión No.	
<b>Modelo PNP</b>	<b>IAS-10-A22-S-V2A</b>
<b>No. art.</b>	<b>102 420</b>
Esquema de conexión No.	
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_e$ )	150 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA no. 1.4305
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PVC

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (09.07.2012)



**Made in Germany**