



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

Forma constructiva: M 12 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación  $S_n$  3 mm
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +150 °C

Certificados:



#### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	4 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)

#### Modelo NPN

No. art.

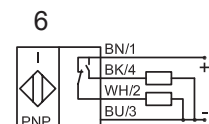
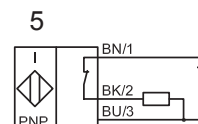
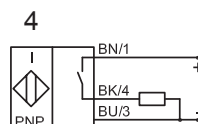
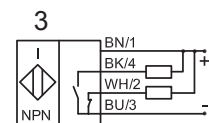
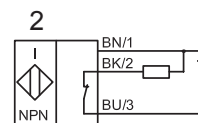
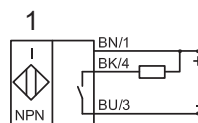
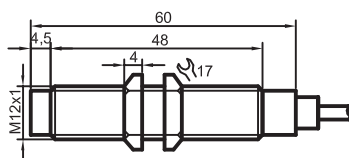
Esquema de conexión

**Modelo PNP IAS-10-A22-S-150°C**

**No. art. IA 0234**

Esquema de conexión	4
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )	< 120 mA
Caída de tensión ( $U_o$ )	< 2 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	≤ 5 mA
Frecuencia máx de conmutación.	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+150 °C
LED indicador	-
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 65
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	5 m, Silicona, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	LCP
Tapa	VA No. 1.4305

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (26.08.2009)



**Made in Germany**