



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

- Forma constructiva: Ø 11 mm
- Material de carcasa: PTFE
  - Distancia de conmutación Sn 5 mm



Certificados:

Características técnicas **Montaje no enrasado**

Distancia de conmutación ajustable **5 mm**

Versión eléctrico **3 hilos CC**

Salida **Normalmente abierta**

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP **IAS-10-14-S-PTFE**

No. art. **IA 0001**

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 ( $I_0$ ) **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**

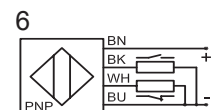
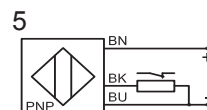
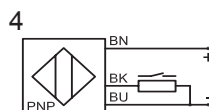
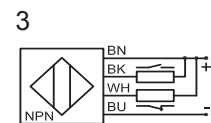
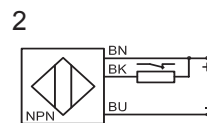
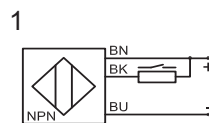
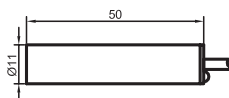
Conexión **5 m, PUR, 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>**

Material de carcasa **PTFE**

Superficie activa **PTFE**

Tapa **PA**

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (16.01.2008)



**Made in Germany**