



**Sensores inductivos**

**Serie 10 - PNP**

Forma constructiva Ø 11 mm

- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación Sn 5 mm

Certificados:



**Características técnicas**

Distancia de conmutación ajustable

Montaje no enrasado

5 mm

Versión eléctrico

3 hilos CC

Salida

Normalmente abierta

**Modelo NPN**

**No. art.**

Esquema de conexión No.

**Modelo PNP**

**IAS-10-14-S-PTFE**

**No. art.**

**IA 0028**

Esquema de conexión No.

4

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 ( $I_0$ )

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, PTFE, 3 x 0,22 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

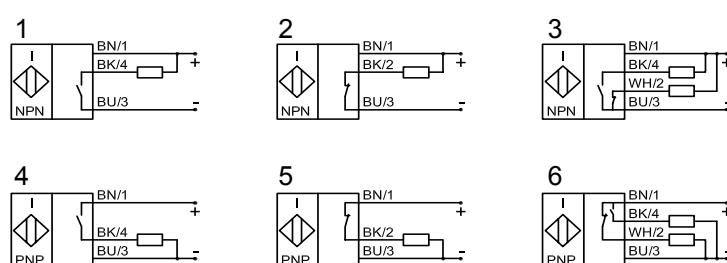
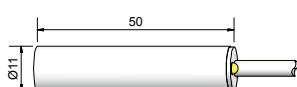
Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (05.07.2012)



**Made in Germany**