



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

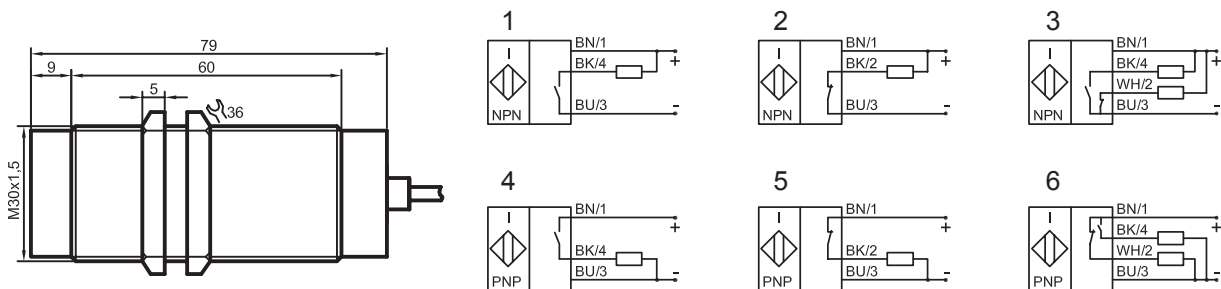
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Material de carcasa: Acero fino VA
  - Distancia de conmutación  $S_n$  15 mm
  - Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +180 °C

Certificados:



<b>Características técnicas</b>	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión	
<b>Modelo PNP</b>	
<b>IAS-10-A24-S-180°C</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>IA 0237</b>	
Esquema de conexión	
4	
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )	< 150 mA
Caída de tensión ( $U_o$ )	< 2 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	≤ 5 mA
Frecuencia máx de conmutación.	200 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+180 °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**