



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

Forma constructiva Ø 6,5 mm

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación  $S_n$  1,5 mm

Certificado:



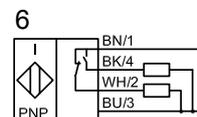
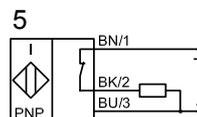
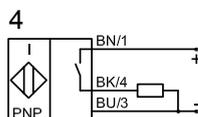
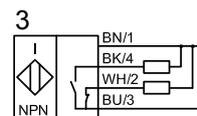
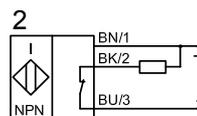
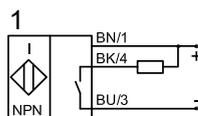
Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	1,5 mm	1,5 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)	Normalmente cerrado (N. C.)

### Modelo NPN

#### No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP	IAS-10-6.5-S-LED	IAS-10-6.5-Ö-LED
No. art.	114 510	114 610
Esquema de conexión No.	4	5
Tensión de servicio ( $U_b$ )	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	150 mA	150 mA
Caída de tensión máx. ( $U_o$ )	≤ 3,5 V	≤ 3,5 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %	5 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Tip. 10 mA	Tip. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	1 kHz	1 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Acero fino No. 1.4305	Acero fino No. 1.4305
Superficie activa	PVC	PVC
Tapa	-	-



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11/2011)