



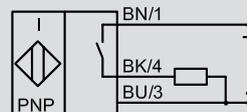
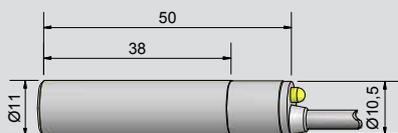
## Sensores inductivos Serie 10 - PNP

Forma constructiva Ø 11 mm

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación  $S_n = 5$  mm



<b>Características técnicas</b>	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
<b>Modelo PNP</b>	<b>IAS-10-14-S-D11-PPO-Z05-0</b>
<b>No. art.</b>	<b>IA 0002</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio ( $I_e$ )	0...150 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	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 IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO



**Made in Germany**