



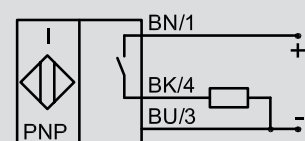
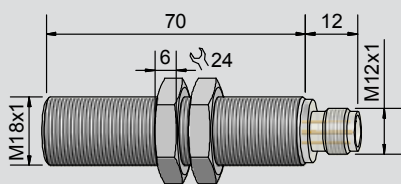
## Sensores inductivos Serie 10 - PNP

- Forma constructiva M 18 x 1
- Material de carcasa: PA / PPO
  - Distancia de conmutación  $S_n$  3 mm



<b>Características técnicas</b>	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	3 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
<b>Modelo PNP</b>	<b>IAS-10-A13-S-M18-PPO-Y3-0-E</b>
<b>No. art.</b>	<b>105 401</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 ( $I_o$ )	0...250 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	250 Hz
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	Conector enchufe M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 18 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (22.04.2020)



**Made in Germany**