



## Sensores inductivos

Serie 20 - NPN

Serie 10 - PNP

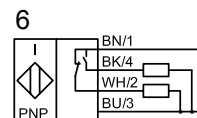
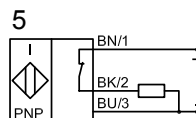
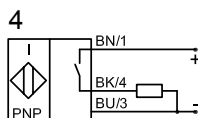
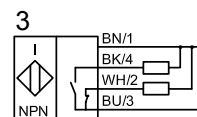
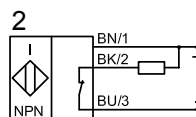
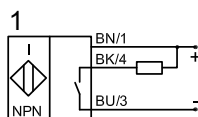
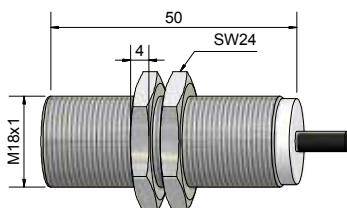
Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación  $S_n$  5 mm

Certificado:



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)
<b>Modelo NPN</b>	<b>IAS-20-A13-S</b>
<b>No. art.</b>	<b>IA 0250</b>
Esquema de conexión No.	1
<b>Modelo PNP</b>	<b>IAS-10-A13-S</b>
<b>No. art.</b>	<b>IA 0251</b>
Esquema de conexión No.	4
Tensión de servicio ( $U_p$ )	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	200 mA
Caída de tensión máx. ( $U_o$ )	$\leq 3$ V
Ondulación residual máx. permisible	-
Corriente en vacío ( $I_o$ )	$\leq 20$ mA
Frecuencia máx. de conmutación	800 Hz
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	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PBT
Tapa	BPT



Made in Indonesia

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