



## Sensores inductivos

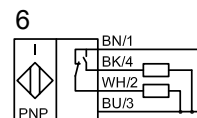
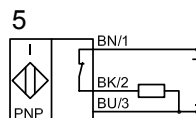
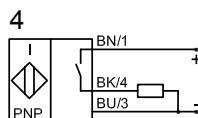
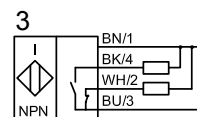
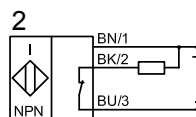
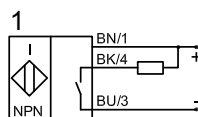
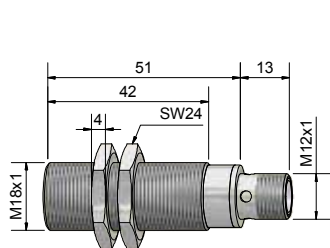
### Serie 10 - PNP

Forma constructiva M 18 x 1

- Con distancia de conmutación elevado
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación Sn 8 mm
- Con conector enchufe M 12 x 1



<b>Características técnicas</b>	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	8 mm
Versión eléctrico	3 pines CC
Salida	Normalmente abierta
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión No.	
<b>Modelo PNP</b>	<b>IAS-10-A13-S-Y5-SN8</b>
<b>No. art.</b>	<b>IA0176</b>
Esquema de conexión No.	
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_a$ )	200 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	1 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
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PBTP
Tapa	-



Made in Switzerland

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