



## Sensores inductivos

Serie 20 - NPN

Serie 10 - PNP

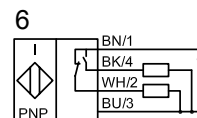
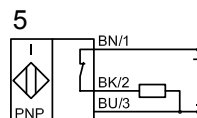
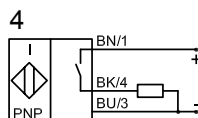
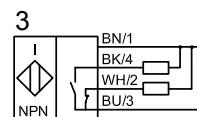
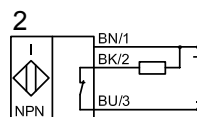
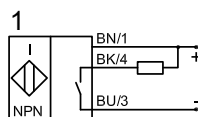
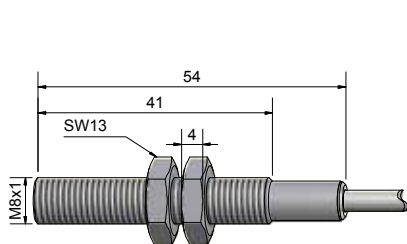
Forma constructiva M 8 x 1

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

Certificado:



Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	1 mm	1 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)	Normalmente cerrado (N. C.)
<b>Modelo NPN</b>		
<b>No. art.</b>		
Esquema de conexión No.		
<b>Modelo PNP</b>		
	<b>IAS-10-A11-S</b>	<b>IAS-10-A11-Ö</b>
<b>No. art.</b>	<b>100 500</b>	<b>101 010</b>
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. ( $U_o$ )	$\leq 3,5$ V	$\leq 3,5$ 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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany

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