



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

Forma constructiva M 8 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación  $S_n$  1,5 mm
- Con conector enchufe M 8 x 1

Certificado:



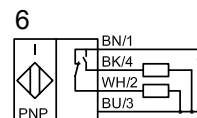
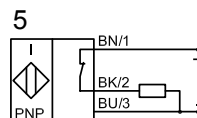
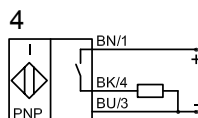
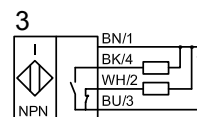
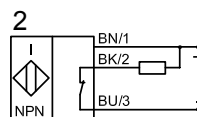
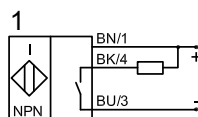
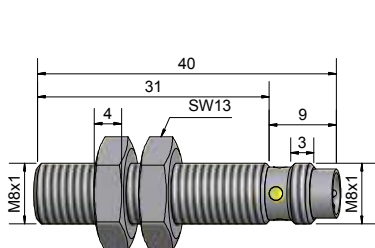
Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	1,5 mm	1,5 mm
Versión eléctrico	3 polos CC	3 polos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)	Normalmente cerrado (N. C.)

### Modelo NPN

#### No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP	IAS-10-M8-S-Y7	IAS-10-M8-Ö-Y7
No. art.	100 200	100 310
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
Conexión	Conector M 8 x 1	Conector M 8 x 1
Material de carcasa	Acero fino No. 1.4305	Acero fino No. 1.4305
Superficie activa	PVC	PVC
Tapa	-	-



Made in Germany

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