



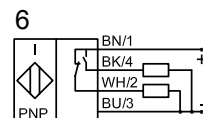
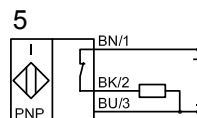
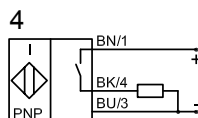
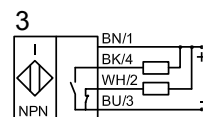
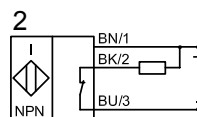
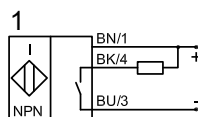
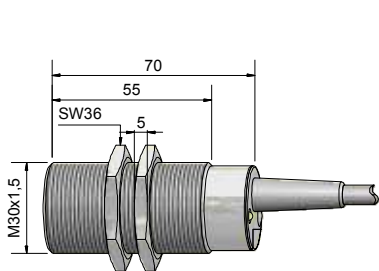
Sensores inductivos
Serie 20 - NPN
Serie 10 - PNP

- Forma constructiva M 30 x 1,5
- Material de carcasa: Latón
 - Distancia de conmutación S_n 10 mm

Certificado:



Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	10 mm	10 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo NPN	IAS-20-A14-S	IAS-20-A14-A
No. art.	208 400	208 380
Esquema de conexión No.	1	3
Modelo PNP	IAS-10-A14-S	IAS-10-A14-A
No. art.	108 400	108 380
Esquema de conexión No.	4	6
Tensión de servicio (U_b)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	250 mA	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 2,5$ V	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	1 kHz	1 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	Latón	Latón
Superficie activa	PVC	PVC
Tapa	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany

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