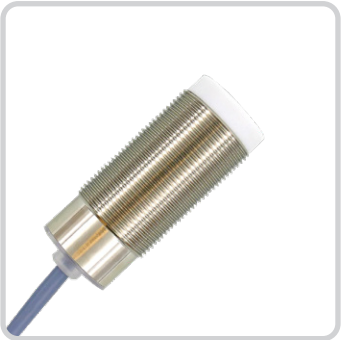


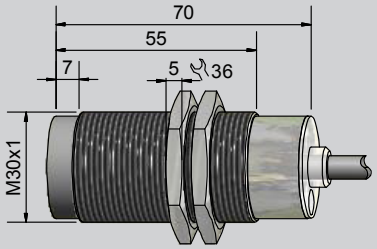
Sensores inductivos con salida analógica
Serie 10 - PNP

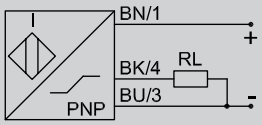
Corriente de salida 20...4 mA

Forma constructiva M 30 x 1,5
- Material de carcasa: Latón
- Gama de trabajo 0...15 mm

Características técnicas	Montaje no enrasado
Gama de trabajo	0...15 mm
Gama de linealidad	5...15 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	**IAS-10-A24-IL20-M30-PTFE/MS-Z02-1**
No. art.	**IA 0346**
Tensión de servicio (U_B)	4...24 V CC
Señal de salida	20...4 mA
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I_o)	≥ 40 mA
Corriente de salida superficie activa libre	≥ 20 mA
Corriente de salida superficie activa amortiguada	≤ 4 mA
Resistencia de la carga (R_L)	≤ 400 Ω
Temperatura ambiente permisible	0...+60 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Cable de conexión	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

* Con potenciómetro sellado
** Si aplicable.





Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.07.2022)