



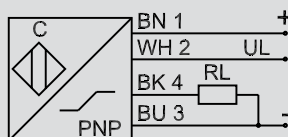
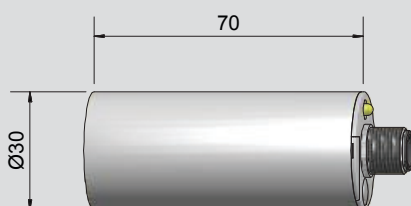
Sensores capacitivos con salida analógica Serie 80 - PNP

Corriente de salida 20...4 mA
Voltaje de salida 10...0 V

- Forma constructiva Ø 30 mm
- Material de carcasa: PTFE
 - Gama de trabajo 0...30 mm
 - Salida de corriente y de voltaje en el mismo sensor



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...30 mm
Gama de linealidad	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-80-30-IL20/UL10-D30-PTFE-Y5-1-HP
No. art.	KA 1357
Tensión de servicio (U_B)	15...30 V CC
Señal de salida	20...4 mA, 10...0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I_o)	≤ 40 mA
Corriente de salida superficie activa libre	≤ 4 mA
Corriente de salida superficie activa amortiguada	≥ 20 mA
Resistencia de la carga (R_L)	0...600 Ohm
Temperatura ambiente permisible	0...+70 °C
LED indicador	Amarillo / verde
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Cable de conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193391, #193392



Accesorios
para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.

* Con potenciómetro sellado ** Si aplicable.

Made in Germany