



Sensores capacitivos con salida analógica Serie 80 - PNP

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

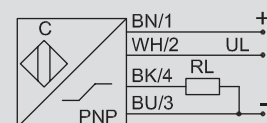
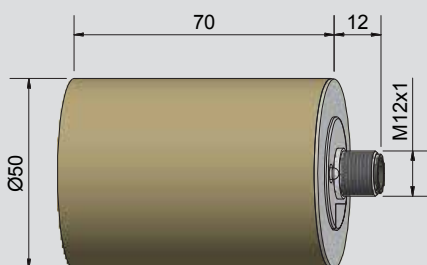
- Forma constructiva Ø 50 mm
- Material de carcasa: PEEK
 - Gama de trabajo 0...40 mm
 - Salida de corriente y de voltaje en el mismo sensor
 - Food Grade



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...40 mm
Gama de linealidad	0...30 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-80-50-IL4/UL0-D50-PEEK-FG-Y5-CMaG-HP
No. art.	KA 1717
Tensión de servicio (U _B)	15...30 V CC
Señal de salida	4...20 mA, 0...10 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I ₀)	Typ. 15 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	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA
Accesorios para montaje (no incluido en la entrega)	#190050
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193391, #193392

* Con potenciómetro sellado

**Si aplicable.



Made in Germany