



Sensores capacitivos con salida analógica Serie 80 - PNP - ATEX

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

Forma constructiva M 30 x 1,5
 • Material de carcasa: PTFE
 • Gama de trabajo 0...30 mm
 • Salida de corriente y de voltaje en el mismo sensor

Con certificado del fabricante
 para el uso en la zona 22 (polvo)
 Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



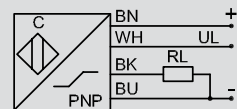
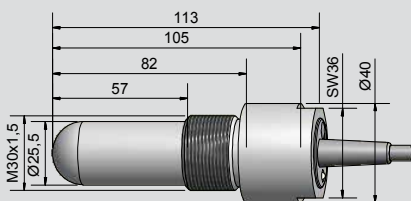
Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...30 mm
Gama de linealidad	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-80-26-IL4/UL0-K-M30-PTFE-3D
No. art.	KA 1404
Tensión de servicio (U _B)	15...30 V CC
Señal de salida	4...20 mA, 0...10 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I ₀)	≤ 4 mA
Corriente de salida superficie activa libre	≥ 20 mA
Corriente de salida superficie activa amortiguada	≤ 4 mA
Resistencia de la carga (R _L)	0...600 Ω
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	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una constante dieléctrica ϵ_r desde 1,1. Los productos pueden ser:

- Materiales a granel, como materiales de plástico en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética

Accesorios (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp y soportes de soldadura, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (10.07.2019)



* Con potenciómetro sellado ** Si aplicable.

Made in Germany