



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP - ATEX - IO-LINK

Número artículo KA1724

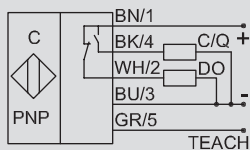
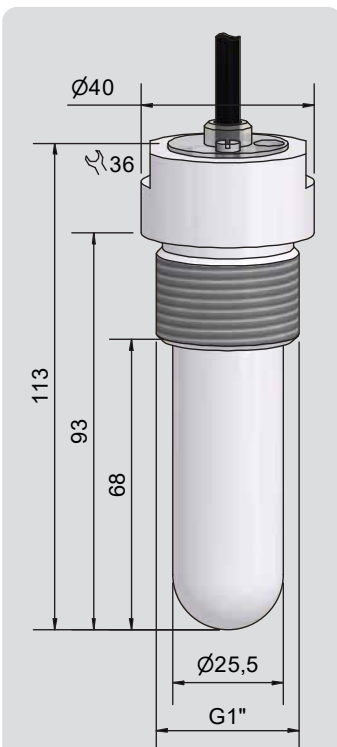
Denominación del artículo KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-IOL-Y10C-ETW-HP-3G-3D

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 22
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 2
- Material de carcasa: PTFE (conforme con la FDA)
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Carcasa especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)
- ETW = El ajuste de la sensibilidad se realiza conectando una línea



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	Contacto con el producto/dependiente del medio ajustable
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Ajuste de sensibilidad	ETW
Salida	PNP, Antivalente
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C, CIP / SIP 121°C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Cable, 3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ² con conector de acoplamiento M12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Carcasa / conexión de proceso	G 1"
Optimizado al medio	Si
Quattro Protect	Si
Certificado UL/CSA	Si
Certificado ATEX	Con certificado del fabricante
Marcaje del producto ATEX gas	Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Marcaje del producto ATEX polvo	Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X
	Made in Germany



IO-LINK - INTERFACE

Device ID: 2d/000002h
 Vendor ID: 1129d/0469h
 Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
 Revision: 1.1
 Profil: Smart Sensor
 SIO mode: Yes
 Port Class: A

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (31.01.2023)