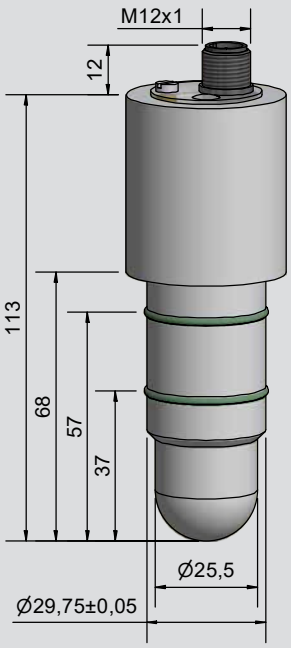
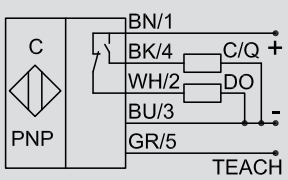
Sensores capacitivos
Serie 80 - PNP - IO-Link
Número artículo: KA1603
Denominación del artículo: KAS-80-26/113-A-F30-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP

- Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una constante dieléctrica ε_r desde 1,1.
- ETW = El ajuste de sensibilidad se realiza conectando la línea Teach a U_B.
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores
- Con conector enchufe M 12 x 1
- Caja especial con tope y con justa doble para ajuste de Ø 30 mm





Características técnicas

Sensor de nivel, en contacto con el producto	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación (S_n)	Ajustable dependiendo del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Ajuste de sensibilidad	ETW
Función de salida	PNP, antivalent
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	7 Hz
Frecuencia máx. de conmutación, ajustable con IO-Link	2...40 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Carcasa / conexión de proceso	F 30 (Ø 30 mm)
Optimizado al medio	Sí
Quattro Protect	Sí
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	439,42 años
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12, CC, 5 x 0,34 mm², 5 m, #193330
El IO Link Master pueden ser ofrecidas bajo demanda.	
IO-LINK - INTERFACE	Device ID: 1d/000001h Vendor ID: 1129d/0469h Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud) Revision: 1.1 Profiles: Smart Sensor SIO mode: yes Port Class: A
	Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (08.11.2024)