



LevelMaster - Sensores capacitivos - S26 - IO-Link

Forma constructiva G 1/2"

- Sensor capacitivo para el control del nivel de productos líquidos o pastosos, como por ejemplo aceite, agua o ketchup, miel, que tienen la característica de ser adherente y/o conductivo.
- Apto para su uso en la industria de alimentación y farmacéutica
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Ajuste de sensibilidad con la función ETW (EasyTeach by wire)
- Con conector enchufe M 12 x 1
- Manga de soldadura o adaptador Varivent para la conexión higiénica conforme EHEDG disponible.



Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensibilidad	Dieléctrico $\epsilon_r > 1,25$
Versión eléctrica	3-phanes CC
Salida	Normalmente abierta
Ajuste de fabrica	Agua
Modelo PNP	KS-801-26/136-S-G1/2-PEEK/VAb-120C-IOL-Y3-ETW-HP
No. art.	KA 1620
Tensión de servicio (U_B)	12,5...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Corriente de servicio (I_e)	0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. < 30 mA
Frecuencia máx. de conmutación, estándar	5 Hz
Frecuencia máx. de conmutación, ajustable con IO-Link	3...300 Hz
Temperatura ambiente permisible	-10...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura del producto	-10 °C...+120 °C
LED indicador	Verde / naranja
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norma	EN 60947-5-2*
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1 (Código A)
Presión de trabajo	Máx. 10 bar
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Material superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accesorio (no incluido en la entrega): Para varivent no. art. 196395, soportes de soldadura no.	

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una constante dieléctrica ϵ_r desde 1,25. Los productos pueden ser:

- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas y muchas más.

Highlights:

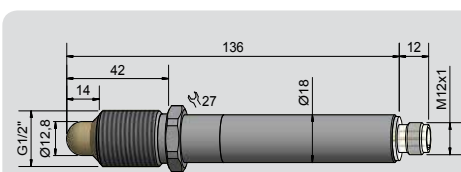
- Conformata EHEDG
- La medición es independiente de la posición de montaje.
- Carga por compresión permitida en la superficie activa: 10 bar

IO-LINK - INTERFACE

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

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (25.08.2020)

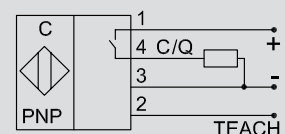
*Si aplicable



Max. 120°C | Max. 70°C

EasyTeach chart: LED / Función de la salida
Naranja = A1 Verde = A1

- Ajuste de en vacío
- Iniciación de ajuste de en vacío
- Ajuste detectando
- Iniciación de ajuste detectando
- Reset de ajuste de fábrica
- Test



Made in Germany