

LevelMaster - Sensores capacitivos - S26



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
- Ajuste de sensibilidad con la función ETW (EasyTeach con cable)
- Con conector enchufe M 12 x 1
- Manga de soldadura o adaptador Varivent para la conexión higiénica conforme EHEDG disponible.



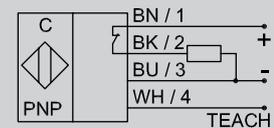
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensibilidad	Dieléctrico $\epsilon_r > 1,25$
Versión eléctrico	3-phines CC
Salida	Normalmente cerrado (N.C.)
Ajuste de fabrica	Agua
Modelo PNP	KS-801-26/86-Ö-G1/2-PEEK/VAb-Y3-ETW-HP
No. art.	KA 1469
Tensión de servicio (U_B)	12,5...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Corriente de servicio (I_s)	0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. < 30 mA
Frecuencia de conmutación máx.	1 Hz
Temperatura ambiente permisible	-10...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura del producto	-10 °C...+100 °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. art. 196394 y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

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

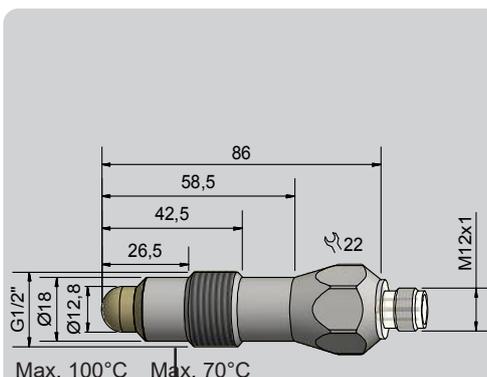
- Líquidos, como agua, zumo, vino, soluciones químicas o farmacéuticas muchas más.

Highlights:

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



*Si aplicable



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



- Configuración completa
- Configuración completa Inicialización
- Ajuste de fábrica
- Prueba

Made in Germany