



LevelMaster - Sensores capacitivos - S26

Forma constructiva Tri-Clamp DN20

- 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



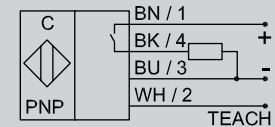
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensibilidad	Dieléctrico $\epsilon_r > 1,25$
Versión eléctrico	3 pines CC
Salida	Normalmente cerrado (N. C.)
Ajuste de fabrica	Agua
Modelo PNP	KS-801-26/86-S-TRI-PEEK/VAc-Y3-ETW-HP
No. art.	KA1525
Tensión de servicio (U_B)	12,5...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Corriente de servicio (I_e)	0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. < 30 mA
Frecuencia 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)
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4404 (AISI 316L)
Material superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accesorio (no incluido en la entrega): Soportes de soldadura Tri-Clamp (a demanda) y conectores adecuados (#193393, #193394), 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:

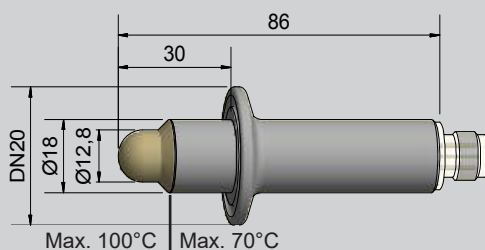
- Líquidos, como agua, zumo, vino, soluciones químicas o farmacéuticas muchas más.

Highlights:

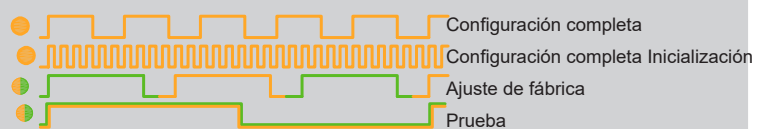
- Conexión al proceso con Tri-Clamp DN20 (DIN 32676, columna A) para una instalación rápida y muy fácil.
- La medición es independiente de la posición de montaje.



*Si aplicable



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



Made in Germany