



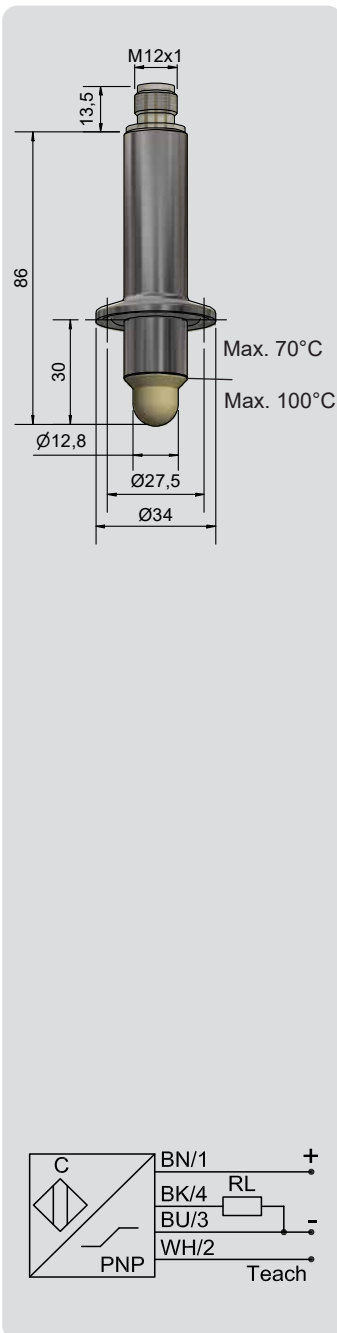
Sensores capacitivos

Serie 26 - PNP

Número artículo: KA1526

Denominación del artículo: KS-801-26/86-IL4-TRI-PEEK/VAc-Y3-ETW-HP

- 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
- Disponible para Triclamp DN 20 según norma DIN 32676, columna A
- Con salida análoga programable 4 - 20 mA
- ETW = El ajuste de sensibilidad se realiza conectando la línea Teach a U_B
- Con conector enchufe M 12 x 1



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Sensibilidad	Constante dieléctrica $\epsilon_r > 1.25$
Ajuste de sensibilidad	ETW
Función de salida	PNP, analógica
Tensión de servicio (U_B)	12.5...35 V CC
Señal de salida	4...20 mA
Corriente de salida superficie activa libre	≤ 4 mA
Corriente de salida superficie activa amortiguada	≥ 20 mA
Resistencia de la carga (R_L)	0...600 Ω
Corriente en vacío (I_0)	Typ. < 30 mA
Temperatura ambiente permisible	0...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura del producto	0...+100 °C
LED indicador	Green / orange
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norma	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7, si aplicable
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)
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	426,15 años
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, recto, # 193392

Made in Germany

