



TRUE LEVEL Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFX Salida corriente analógica 4...20 mA / 20...4 mA

- Electrónica de evaluación integrado
- Ajuste con Easy Teach by keypad (ETF) / Easy Teach por cable (ETW)
- Material de carcasa: GFK, Ø 16 mm
- Cabeza de conexión / de conexión al proceso: Aluminio / Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Conexión al proceso G1"
- Salida adicional en la zona de referencia (normalmente abierto / normalmente cerrado conmutable)













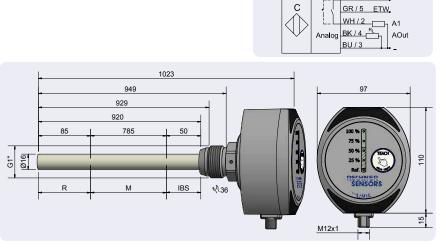


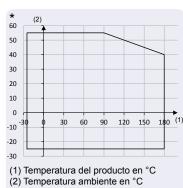
Características técnicas	
Zona activa [M]	865 mm
Salida	Analógica
Modelo	KFX-1-85-920-785-GFK/VAb/AL-D16-PHG1-IL-ET-Y10
No. art.	KF 0638
Tensión de alimentación (U _B)	1836 V CC
Corriente de servicio (I _e)	0250 mA
Ondulación residual max. permisible	25 %
Resistencia de la carga (R _L)	≤ 600 Ω
Consumo de potencia (salidas sin carga)	3 W
Salida analógica	420 mA / 204 mA
Temperatura ambiente permisible	-25+55 °C
Temperatura del producto permisible	-25+180 °C*
LED-indicador	Verde / azul
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 65
Norma	EN 60947-5-2*
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1 (5 pines)
Material de cabeza de conexión / conexión al proceso	Aluminio / Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Material de zona activa	GFK
Тара	Aluminio

(BE)

BN / 1

* Si aplicable





Otros materiales de carcasa para la zona activa (sonda), como PTFE y PEEK a demanda.

Made in Germany



Sonda capacitiva de nivel de relleno

EasyTeach ETW y ETF

Sonda capacitiva de nivel de relleno con función EasyTeach con cable y compensación de constante dieléctrica (DC)

Esta sonda tiene una zona de referencia con compensación de la constante dieléctrica (DC). Gracias a esta función es posible ajustar la sonda con el contenedor vacío y la sonda va a detectar fiablemente líquidos o materiales a granel con una constante dieléctrica (DC) desde $\varepsilon_r > 1,2$.

No podría ser más fácil

Después del ajuste único con el contenedor vacío, la sonda se ajusta automáticamente al material a medir.

Esto ahorra al usuario mucho tiempo durante la puesta en servicio y también es particularmente ventajoso para aplicaciones con productos cambiantes.



- EASYTEACH POR LÁMINA DE **MEMBRANA (ETF) Y EASYTEACH** POR CABLE (ETW)
- AJUSTE DE SENSIBILIDAD CON CONTENEDOR VACÍO
- PUESTA EN MARCHA MUY FÁCIL Y RÁPIDA
- COMPENSACIÓN DE LA **CONSTANTE DIELÉCTRICA (DC)**

Electrónica CONSTANTE DIELÉCTRICA (DE de evaluación integrada!