



-L&V&L Sonda capacitiva de nivel de relleno
Salida corriente analógica 4...20 mA

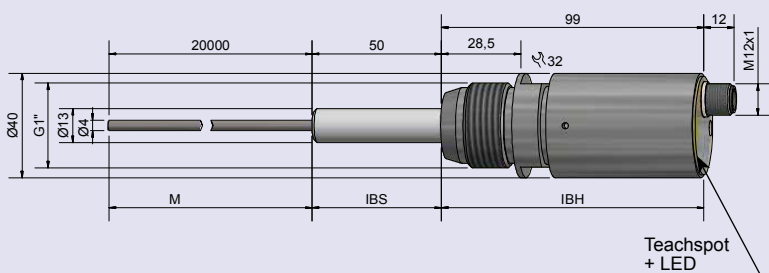
Para materiales a granel secos y líquidos no conductivos con una constante dieléctrica baja (por ejemplo aceite)

- Ajustable por EasyTeach by Wire, Easy Tech by Magnet
- Con conector M 12 x 1 (5 pines con función EasyTeach)
- Medición de nivel en toda la zona activa (M) hasta un máximo de 20 m
- Sonda de medición acortable incl. accesorios para la fijación aislante del electrodo de cable
- Opcional: carcasa con barrera de temperatura para temperaturas más altas del producto
- Opcional: Conexión a proceso en varias versiones



Características técnicas

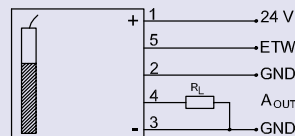
Zona activa [M]		20000 mm
Versión eléctrica		3 - pines CC
Salida		Analógica
Modelo		KFI-1-R-20000-VAC/PTFE/Vac-D13-PHG1-IL4-ET-Y10
No. art.		KI 0161
Tensión de alimentación (U _B)		15...30 V DC
Ondulación residual max. permisible		5 %
Resistencia de la carga (R _L)		≤ 200 Ω
Consumo de potencia (salidas sin carga)		1,5 W
Salida analógica		4...20 mA
Temperatura ambiente permisible		-25...+70 °C
Temperatura permisible del producto		-25...+70 °C
Presión		0...10 bar
Carga de tracción del cable de electrodo máx.		8,7 kN
LED-indicador		Verde
Circuito de protección		Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529		IP 66 / IP67
Norma		EN 60947-5-2
Conexión		Conector enchufe M 12 x 1 (Código A)
Material	Electrodo de cable Ø 4 mm	Acero fino VA No. 1.4401 / AISI 316
	Peso por gravedad, ojal M12, tornillo hexagonal	Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L (Conforme a la FDA)
	Superficie parcialmente aislada IBS	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
	Carcasa	Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L (Conforme a la FDA)
	Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
	Pieza aislante	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accesorios (incluido en la entrega)		Peso por gravedad, ojal M12, tornillo hexagonal, pieza aislante, Magneto EasyTeach
Accesorios (no incluido en la entrega)		#193330, conector M12



EasyTeach chart:

LED verde / Función de ajuste

-   Ajuste de Análogo Mín.
-   Ajuste de Análogo Máx.
-   Ajuste de fábrica
-   Test



Made in Germany