



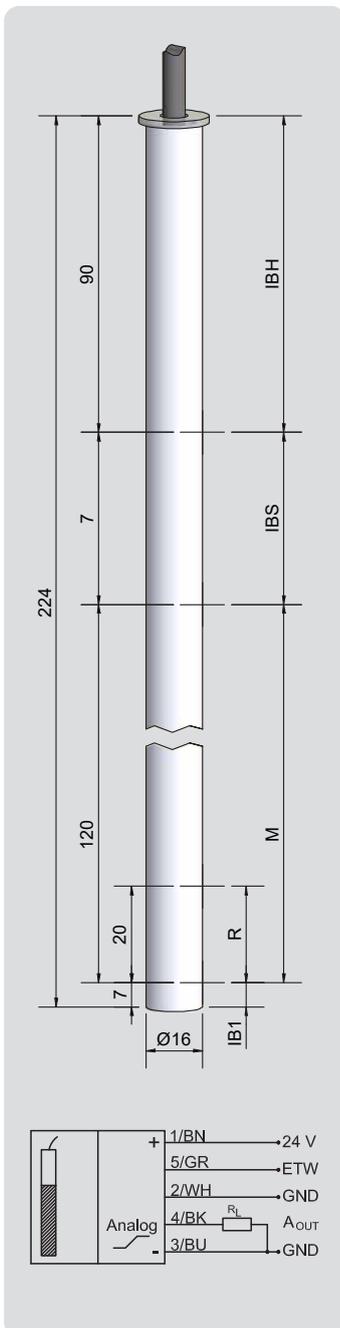
Sonda capacitiva de nivel de relleno

Serie TiLevel

Número artículo KI0234

Denominación del artículo KFI-1-20-224-120-PTFE-D16-IL4-ET-Ti-202

- Para materiales a granel y líquidos con una constante dieléctrica entre 1,5 y 80.
- Compensación automática de la constante dieléctrica
- Un solo ajuste mínimo con el recipiente vacío, es decir, no se necesita producto
- Un único ajuste para todos los soportes, es decir, no es necesario un nuevo ajuste al cambiar de soporte.
- ETW = El ajuste de la sensibilidad se realiza conectando una línea.
- ETM = El ajuste de la sensibilidad se realiza mediante un imán en el punto teach.
- Electrónica de evaluación integrado, salida corriente analógica 4...20 mA



Datos técnicos

Zona activa [M]	120 mm
Longitud de la sonda	224 mm
Función de salida	Analógico
Ajuste de sensibilidad	ETW / ETM seleccionable
Tensión de servicio (U_B)	15...30 V CC
Resistencia de la carga (R_L)	$\leq 200 \Omega$
Consumo de potencia (salidas no cargado)	0,9 W
Salida analógica	4...20 mA
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
Ondulación residual máx. permisible	5 %
LED indicador	Verde
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP67
Conexión	Cable, 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Norma	EN 60947-5-2 (si aplicable)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Material de superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Material de tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Forma constructiva	D16
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo en años)	739,81 años

Accesorios para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.

Made in Germany