

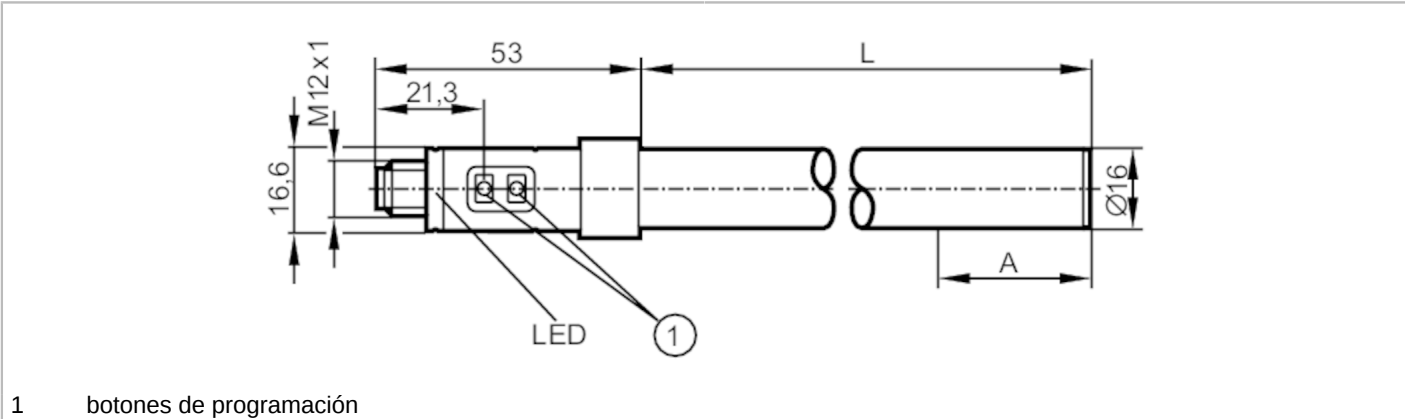


Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: LI5133
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Longitud de varilla L [mm]	481

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
Fluidos	líquidos refrigerantes a base de agua; aceites; agua; fluidos similares al agua
Constante dieléctrica del fluido	> 1,8
Fluidos recomendados	líquidos refrigerantes a base de agua; aceites; agua; fluidos similares al agua
No utilizable para	granulados; Material a granel; ácidos; lejías
Presión del depósito [bar]	-0,5...0,5; (en caso de instalación con accesorios de montaje: E43001 - E43007, E43019)
Aceite	
Temperatura del fluido [°C]	0...65
Temperatura del fluido con picos [°C]	0...80
Agua	
Temperatura del fluido [°C]	0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; En caso de utilización en agua y fluidos acuosos con temperatura > 35 °C, el dispositivo se debe montar dentro de un tubo aislante térmico.)

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	22; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Principio de medición	capacitivo

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
------------------------------	--------------------------------



Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Salidas		
Número total de salidas	1	
Señal de salida	señal de conmutación	
Alimentación	PNP	
Número de salidas digitales	1	
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Longitud de varilla L [mm]	481	
Zona activa A [mm]	31	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 65; IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	608	
Datos mecánicos		
Peso [g]	237,5	
Dimensiones [mm]	Ø 16	
Materiales	PP-GF30; TPE-U	
Materiales en contacto con el fluido	PP	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	LED, verde
	Estado de conmutación	LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

