

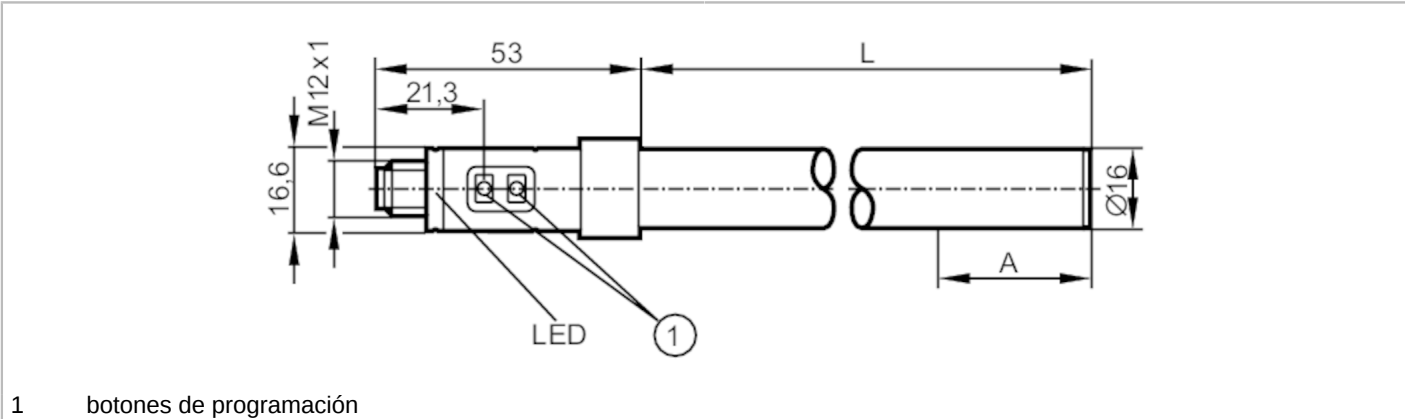


Sensor para detección de nivel con protección contra desbordamiento

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: LI2133
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
-----------------------------	--------

Agua

Temperatura del fluido [°C]	0...35
-----------------------------	--------

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
------------------------------	--------------------------------

Salidas

Número total de salidas	1
-------------------------	---



Sensor para detección de nivel con protección contra desbordamiento

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Señal de salida	señal de conmutación
Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	1
Función de salida	normalmente cerrado
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]	0...65
Grado de protección	IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologación	WHG § 19	
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]	241
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.
-------------------	---------

LI2143



Sensor para detección de nivel con protección contra desbordamiento

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Conexión eléctrica

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



Conexión

