



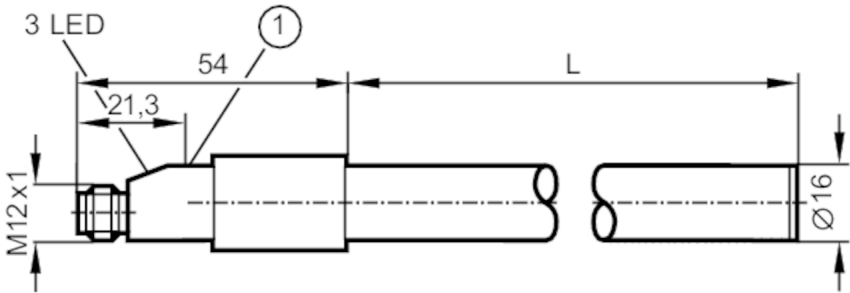
Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: LI2143

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Botón de programación



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Longitud de varilla L [mm]	481
Campo de aplicación	
Sistema	Contactos dorados
Fluidos	lubrificantes; Aceites
No utilizable para	ácidos; lejías
Temperatura del fluido [°C]	0...65; (en caso de utilización en agua y en fluidos a base de agua: 0...35 °C)
Presión del depósito [bar]	0,5; (en caso de instalación con accesorios de montaje: E43001 - E43007, E43019)
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	13; (24 V)
Clase de protección	II
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
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



Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	481
-----------------------	------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	0...65
Nota sobre la temperatura ambiente		en caso de utilización en agua y en fluidos a base de agua: 0...35 °C
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologaciones	WHG § 19	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV con pico de acople
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V (500 Ω AC)

Datos mecánicos

Dimensiones	[mm]	Ø 16
Materiales		PP; TPE-V
Materiales en contacto con el fluido		PP-H

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Detección no segura	1 x LED, rojo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

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



LI2043



Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Conexión

