

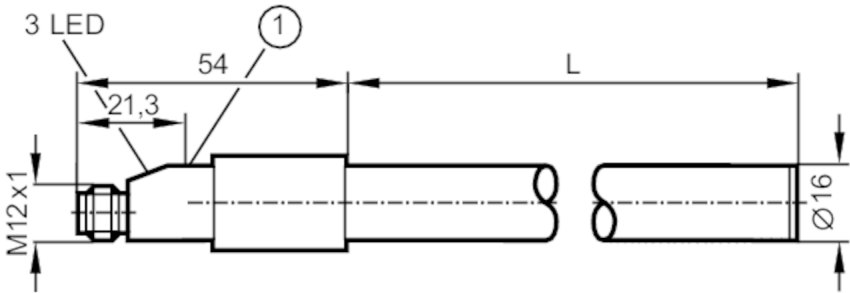


Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: LI5143
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...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.)
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 abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)



Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
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]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
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
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.

LI5043



Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Conexión eléctrica

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

