LI2043

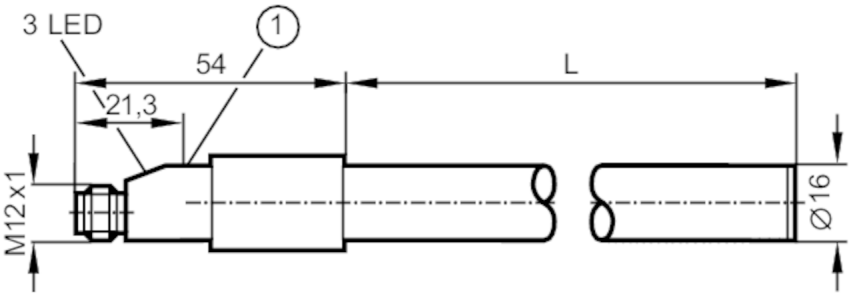
Sensor para detección de nivel

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

CE

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		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

LI2043

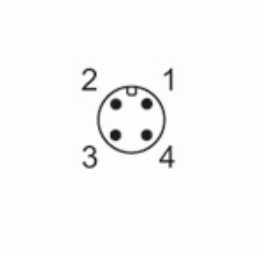
Sensor para detección de nivel

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			
Homologación		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 pinza de acoplamiento
		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			
Indicación		Disponibilidad	1 x LED, verde
		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		zona no segura	1 x LED, rojo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

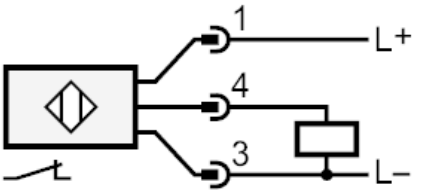
Conexión eléctrica

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



LI2043

Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Conexión