

LI2043



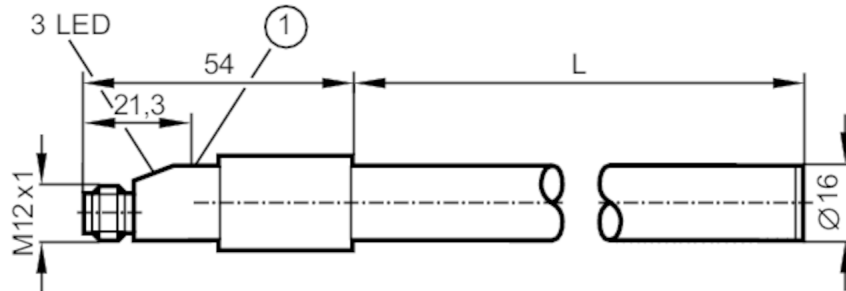
Sensor para detección de nivel

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



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

LI2043



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 cerrado	
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]	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

