



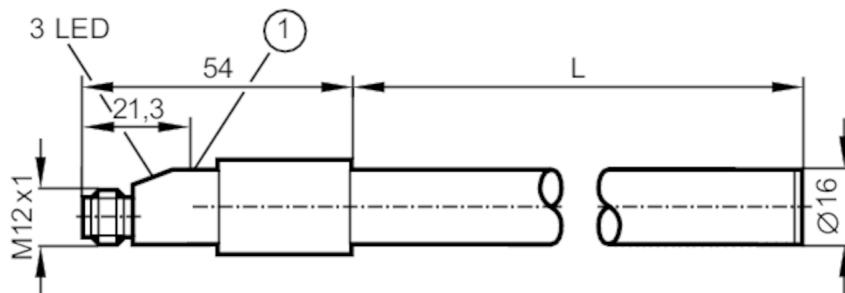
Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0481--K-00KNPKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: LI2143

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 botão de programação



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Comprimento da haste L [mm]	481

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Substância	Refrigerantes lubrificantes; óleos
Não é possível a utilização para	ácidos; bases
Temperatura do fluido [°C]	0...65; (para uso na água e em fluidos à base de água: 0...35 °C)
Pressão do reservatório [bar]	0,5; (na montagem com acessório: E43001 - E43007, E43019)

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	13; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Princípio de medição	capacitivo

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------

Saídas

Quantidade total de saídas	1
Sinal de saída	sinal de comutação
Conexão elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	1
Função de saída	normalmente fechado



Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0481--K-00KNPKG/US

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	5
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L	[mm]	481
------------------------	------	-----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...65
Nota sobre a temperatura ambiente		para uso na água e em fluidos à base de água: 0...35 °C
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

Aprovação	WHG § 19	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV grampo de acoplamento
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V (500 Ω AC)

Dados mecânicos

Dimensões	[mm]	Ø 16
Materiais		PP; TPE-V
Materiais em contato com o fluido		PP-H

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



LI2043



Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0481--K-00KNPKG/US

Conexão

