

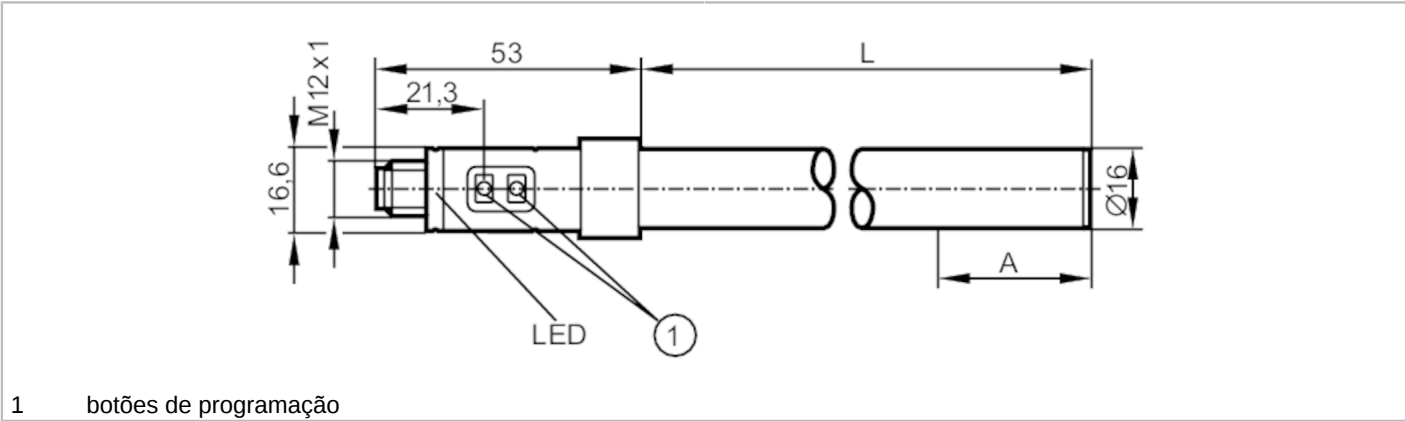


Sensor de nível para a detecção de nível limite com proteção contra transbordamento

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

artigo descontinuado

Produtos alternativos: LI2133
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 botões de programação

CE cUL US LISTED UK CA WHG

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	fluido refrigerante à base de água; óleos; água; substâncias aquosas
Constante dielétrica do meio	> 1,8
Meios recomendados	fluido refrigerante à base de água; óleos; água; substâncias aquosas
Não é possível a utilização para	granulado; Materiais a granel; ácidos; bases
Pressão do reservatório [bar]	-0,5...0,5; (na montagem com acessório: E43001 - E43007, E43019)

Óleo

Temperatura do fluido [°C]	0...65
----------------------------	--------

Água

Temperatura do fluido [°C]	0...35
----------------------------	--------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	22; (24 V)
Classe de proteção	III
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
----------------------------	---



Sensor de nível para a detecção de nível limite com proteção contra transbordamento

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Sinal de saída	sinal de comutação	
Conceção elétrica	PNP	
Quantidade de saídas digitais	1	
Função de saída	normalmente fechado	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200	
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
Intervalo ativo A [mm]	31

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	0...65
Proteção	IP 65; IP 67

Testes/aprovações

Aprovação	WHG § 19	
CEM	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	608	

Dados mecânicos

Peso [g]	241
Dimensões [mm]	Ø 16
Materiais	PP-GF30; TPE-U
Materiais em contato com o fluido	PP

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	estado de comutação	LED, amarelo

Notas

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

conexão elétrica

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



LI2143



Sensor de nível para a detecção de nível limite com proteção contra transbordamento

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Conexão

