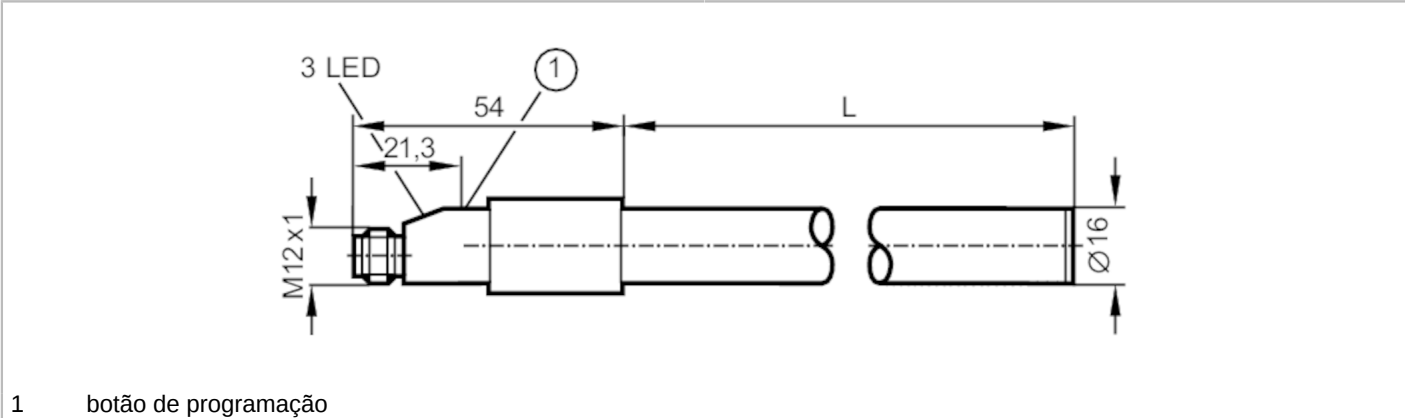




Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0273--K-00KNPKG/US/V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Comprimento da haste L [mm]	273

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Substância	água; meios à base de água; Emulsões lubrificantes e de refrigeração
Não é possível a utilização para	ácidos e bases; líquidos com constante dielétrica > 20 (por ex. óleos)
Temperatura do fluído [°C]	0...35
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
Conceção elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	1
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250



Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0273--K-00KNPKG/US/V

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]	273	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
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	
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			
Notas		Na entrega o botão de programação é bloqueado eletronicamente.	
Quantidade da embalagem		1 peças	

LI5045



Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0273--K-00KNPKG/US/V

conexão elétrica

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

