



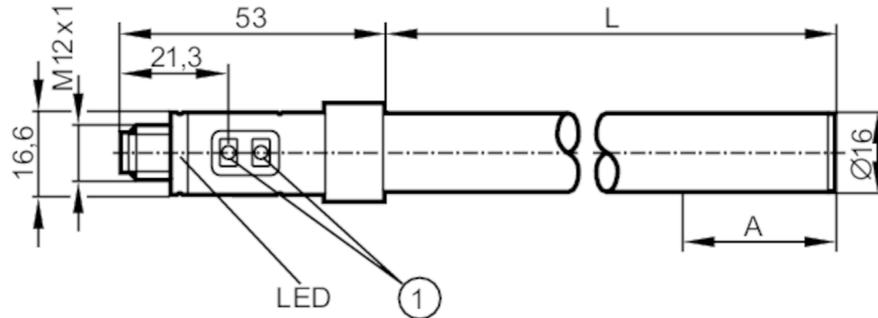
Sensor de nível para a detecção de nível limite com proteção contra transbordamento

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: LI2131

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botões de programação



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Comprimento da haste L [mm]	132

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Substâncias	fluido refrigerante à base de água; óleos; água; substâncias aquosas
Constante dielétrica da substância	> 1,8
Fluidos recomendados	fluido refrigerante à base de água; óleos; água; substâncias aquosas
Não utilizável 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 operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	22; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Princípio de medida	capacitivo

Entradas/saídas

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

Saídas

Saídas totais	1
---------------	---



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

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Sinal de saída		sinal de comutação
Função elétrica		PNP
Quantidade de saídas digitais		1
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L	[mm]	132
Zona ativa A	[mm]	31

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Aprovação		WHG § 19
EMC	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 à vibrações	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anos]	608

Dados mecânicos

Peso	[g]	164,45
Dimensões	[mm]	Ø 16
Materiais		PP-GF30; TPE-U
Materiais em contato com o fluido		PP

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	Status de chaveamento	LED, amarelo

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

LI2141



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

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

conexão elétrica

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



Conexão

