LI5044

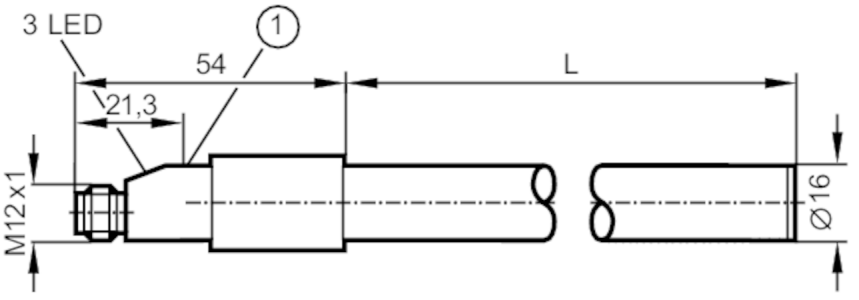
Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0737--K-00KNPKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: LI5144

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]	737
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro
Substância		Refrigerantes lubrificantes; óleos
Não é possível a utilização para		ácidos; bases
Temperatura do fluído	[°C]	0...55; (no uso em água e meios à base de água a temperaturas > 35° C, o aparelho deve ser instalado dentro de um tubo climático)
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)

LI5044

Sensor de nível para detecção de nível limite

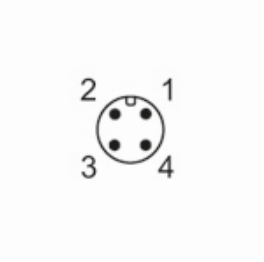
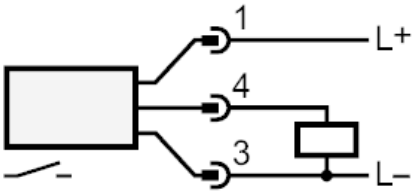
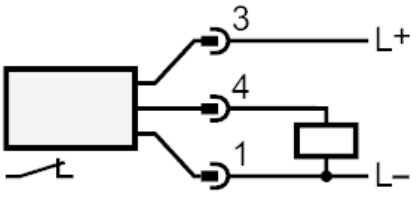
LI0737--K-00KNPKG/US

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]	737
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 fluído		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		
Quantidade da embalagem		1 peças

LI5044

Sensor de nível para detecção de nível limite

LI0737--K-00KNPKG/US

conexão elétrica

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