LI5044

Sensor de nível para detecção de nível limite

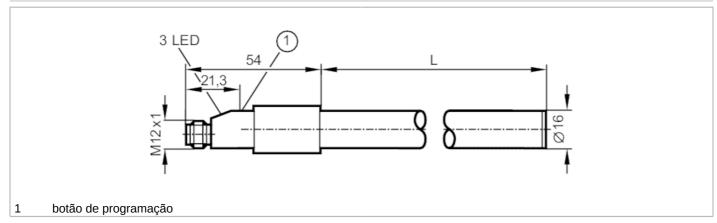




Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: LI5144

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





Quantidade de entradas e saídas Quantidade de saídas digitais: 1 Comprimento da haste L [mm] 737 Aplicação Profectifica especial Contactos banhados a ouro Substância Refrigerantes lubrificantes; óleos Não é possível a utilização para ácidos; bases Temperatura do fluído (°C) 055; (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 1036 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 saídas digitais: 1 Saídas Quantidade de saídas digitais: 1 Saídas 1 Quantidade total de saída sinal de comutação Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1 Função de saída normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)	Características do produto			
Aplicação Característica especial Contactos banhados a ouro Substância Refrigerantes lubrificantes; óleos Não é possível a utilização para ácidos; bases Temperatura do fluído [°C] 055; (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] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção III Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Sidas Quantidade total de saídas Sinal de saída Sinal de saída Conceção elétrica Quantidade de saídas digitais 1	•		Quantidade de saídas digitais: 1	
Característica especial Contactos banhados a ouro Substância Refrigerantes lubrificantes; óleos Não é possível a utilização para ácidos; bases Temperatura do fluído [°C] 055; (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] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade total de saídas Sinal de saída Conceção elétrica Quantidade de saídas digitais 1 Quantidade de saídas 1 Sinal de saída Quantidade de saídas digitais 1	Comprimento da haste L	[mm]	737	
Substância Refrigerantes lubrificantes; óleos Não é possível a utilização para âcidos; bases Temperatura do fluído [°C] 055; (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] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção II Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Conceção elétrica Quantidade de saídas digitais 1 Quantidade de saídas digitais 1	Aplicação			
Não é possível a utilização para Temperatura do fluído [°C] O55; (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] O,5; (na montagem com acessório: E43001 - E43007, E43019) Dados elétricos Tensão de funcionamento [V] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção II Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade de entradas e saídas Sinal de saídas Quantidade total de saídas Sinal de saída Conceção elétrica Quantidade de saídas digitais 1	Característica especial		Contactos banhados a ouro	
para acidos; bases Temperatura do fluído [°C] 055; (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] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade de entradas e Saídas Saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Substância		Refrigerantes lubrificantes; óleos	
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] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade de saídas digitais: 1 Saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Sinal de saída Quantidade de saídas digitais 1 Quantidade de saídas digitais 1 Quantidade de saídas digitais			ácidos; bases	
Dados elétricos Tensão de funcionamento [V] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção II Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade total de saídas Quantidade total de saídas Sinal de saída Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais: 1	Temperatura do fluído	[°C]	· · ·	
Tensão de funcionamento [V] 1036 DC Consumo de corrente [mA] 13; (24 V) Classe de proteção II Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída sinal de comutação Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Pressão do reservatório	[bar]	0,5; (na montagem com acessório: E43001 - E43007, E43019)	
Consumo de corrente [mA] Classe de proteção Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Conceção elétrica Quantidade de saídas digitais 1 Quantidade de saídas digitais 1 Quantidade total de saídas	Dados elétricos			
Classe de proteção Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição Capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Saídas Quantidade total de saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Tensão de funcionamento	[V]	1036 DC	
Proteção contra inversão de polaridade Princípio de medição Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Saídas Quantidade total de saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Conceção elétrica Quantidade de saídas digitais 1	Consumo de corrente	[mA]	13; (24 V)	
polaridade Princípio de medição Capacitivo Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Saídas Quantidade total de saídas Quantidade total de saídas Sinal de saída Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Classe de proteção		II	
Entradas/saídas Quantidade de entradas e saídas Quantidade de saídas digitais: 1 Saídas Quantidade total de saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Sinal de comutação Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais			sim	
Quantidade de entradas e saídasQuantidade de saídas digitais: 1SaídasQuantidade total de saídas1Sinal de saídasinal de comutaçãoConceção elétricaPNPQuantidade de saídas digitais1	Princípio de medição		capacitivo	
Saídas Quantidade de saídas digitals: 1 Saídas Quantidade total de saídas Quantidade total de saídas 1 Sinal de saída Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Entradas/saídas			
Quantidade total de saídas1Sinal de saídasinal de comutaçãoConceção elétricaPNPQuantidade de saídas digitais1	•		Quantidade de saídas digitais: 1	
Sinal de saída sinal de comutação Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Saídas			
Conceção elétrica PNP Quantidade de saídas digitais 1	Quantidade total de saídas		1	
Quantidade de saídas digitais 1	Sinal de saída		sinal de comutação	
	Conceção elétrica		PNP	
Função de saída normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)	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]	-2580			
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		1ŗ	peças		

LI5044

Sensor de nível para detecção de nível limite





conexão elétrica

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



