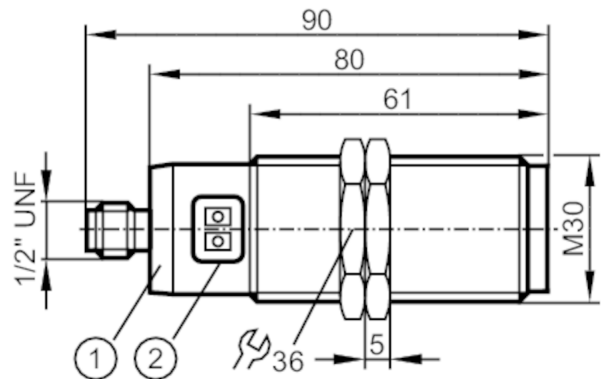




Sensor capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED em anel
- 2 botões de programação



Características do produto	
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Tensão de isolamento classificada [V]	250
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	700
Saídas	
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	10
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	10
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	10



Sensor capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Frequência de comutação [Hz]	DC	10
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção [mm]		20
Precisão / desvios		
Histerese [% de Sr]		1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]		-20...20
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		7 tempos de retenção da saída programáveis; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Aviso sobre a temperatura do ambiente		temperatura da superfície frontal: -25...110 °C
Proteção		IP 65; IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]		327
Dados mecânicos		
Peso [g]		107,2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		M30 x 1,5 / L = 90
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: PBT; Botão: TPE-U; janela LEDs: PC
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Função Teach		sim
Trava eletrônica		sim
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Observações		atenção: Após um curto-circuito, o aparelho deve ser verificado se está funcionando corretamente!
Unidades por embalagem		1 peça

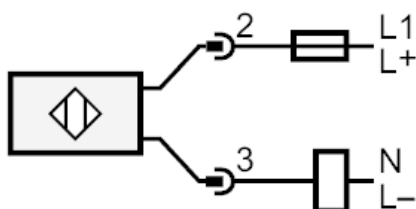


Sensor capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

conexão elétrica

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido