

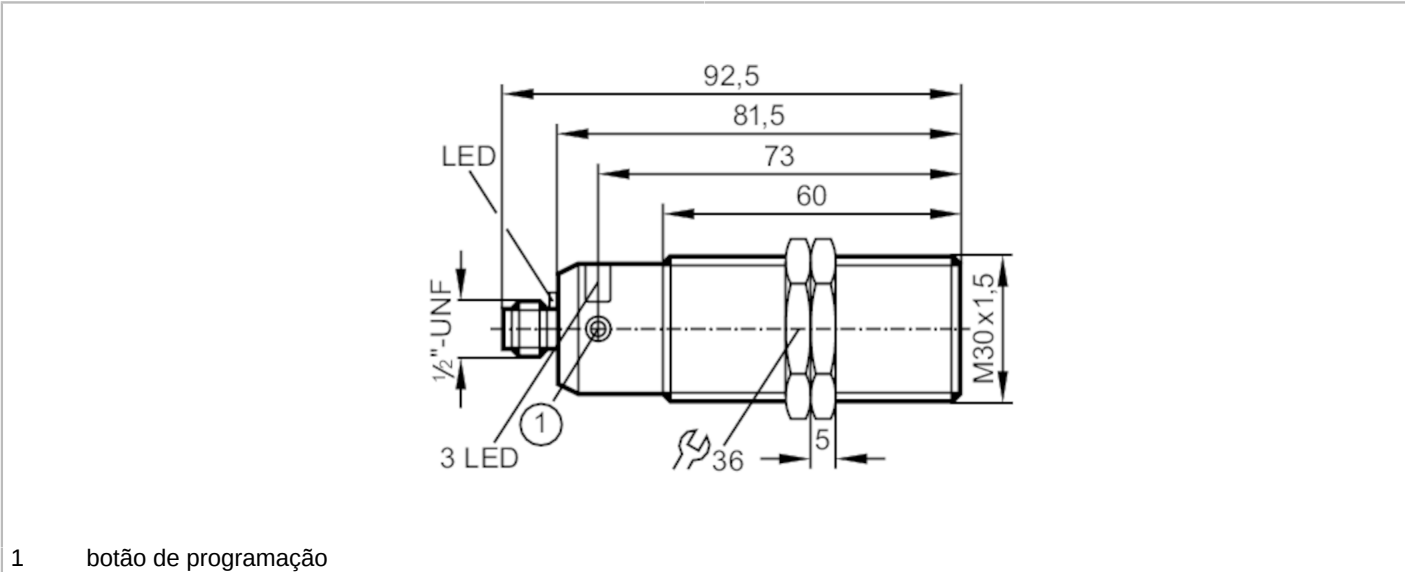


Sensor capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI0054
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	distância de comutação programável
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Campo de aplicação		
Montagem		detecção através de parede não metálica do reservatório
Substâncias		material a granel seco; líquidos
Temperatura do fluido	[°C]	-25...110
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	30...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Saída		normalmente aberto
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); (típico 1,7 mA (110 V))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))



Sensor capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	5
Proteção contra curto-circuitos	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	distância de comutação programável
Distância de comutação ajustável	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	IEC 60947-5-2
-----	---------------

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	PBT; PP

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	programação	1 x LED, verde
	erro	1 x LED, vermelho

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
---------------------	--

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Notas

Notas	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Quantidade	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



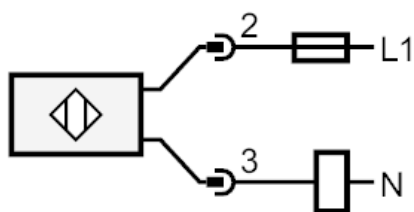
KN0005



Sensor capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 $\leq$ 2 A rápido