

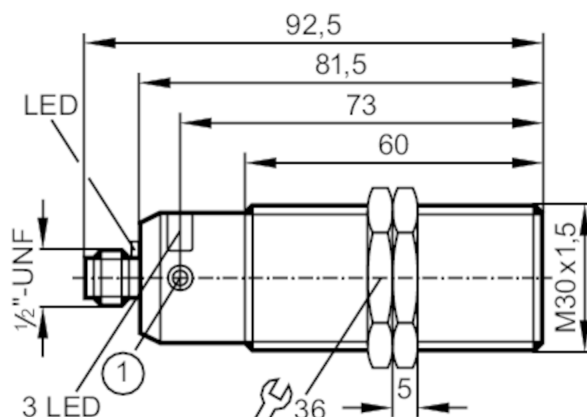
Sensor capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI0054

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



1 botão de programação



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	alcance programável
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Aplicação

Instalação	detecção através de parede não metálica do reservatório
Substância	material a granel seco; líquidos
Temperatura do fluido [°C]	-25...110

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	30...250 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	10
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC); (típico 1,7 mA (110 V))
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	200; (250 (...40 °C))



Sensor capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	5
Resistente a curto-circuito	não

Zona de detecção

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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	IEC 60947-5-2
-----	---------------

Dados mecânicos

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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	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; ação rápida
---------------------	---

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

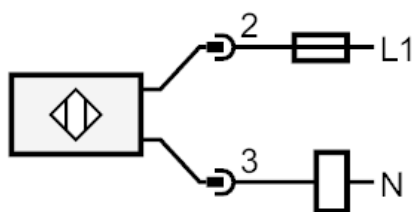




Sensor capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Conexão



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