

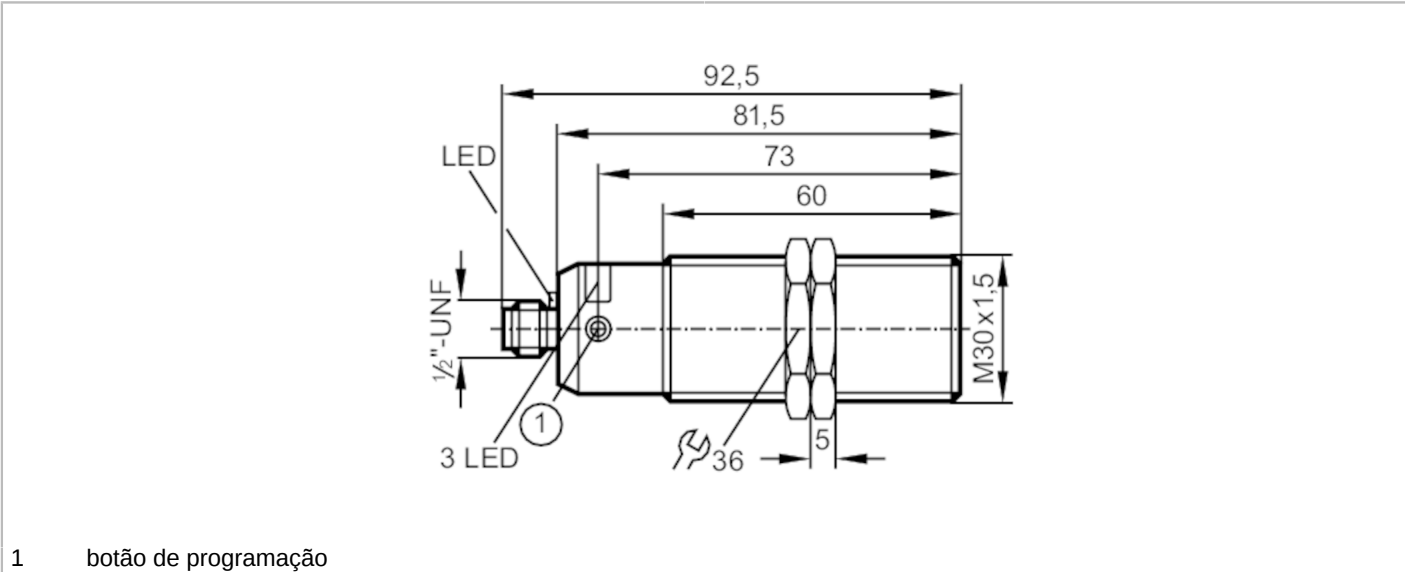


Sensor capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KN0005 ou KN0006
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto	
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
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
Saídas	
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
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) / 1,7 (110 V AC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	200; (250 (...40 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Sensor capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Frequência de comutação AC [Hz]	5
---------------------------------	---

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	EN 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

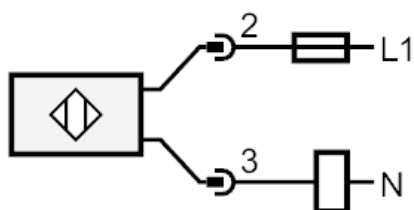




Sensor capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Conexão



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