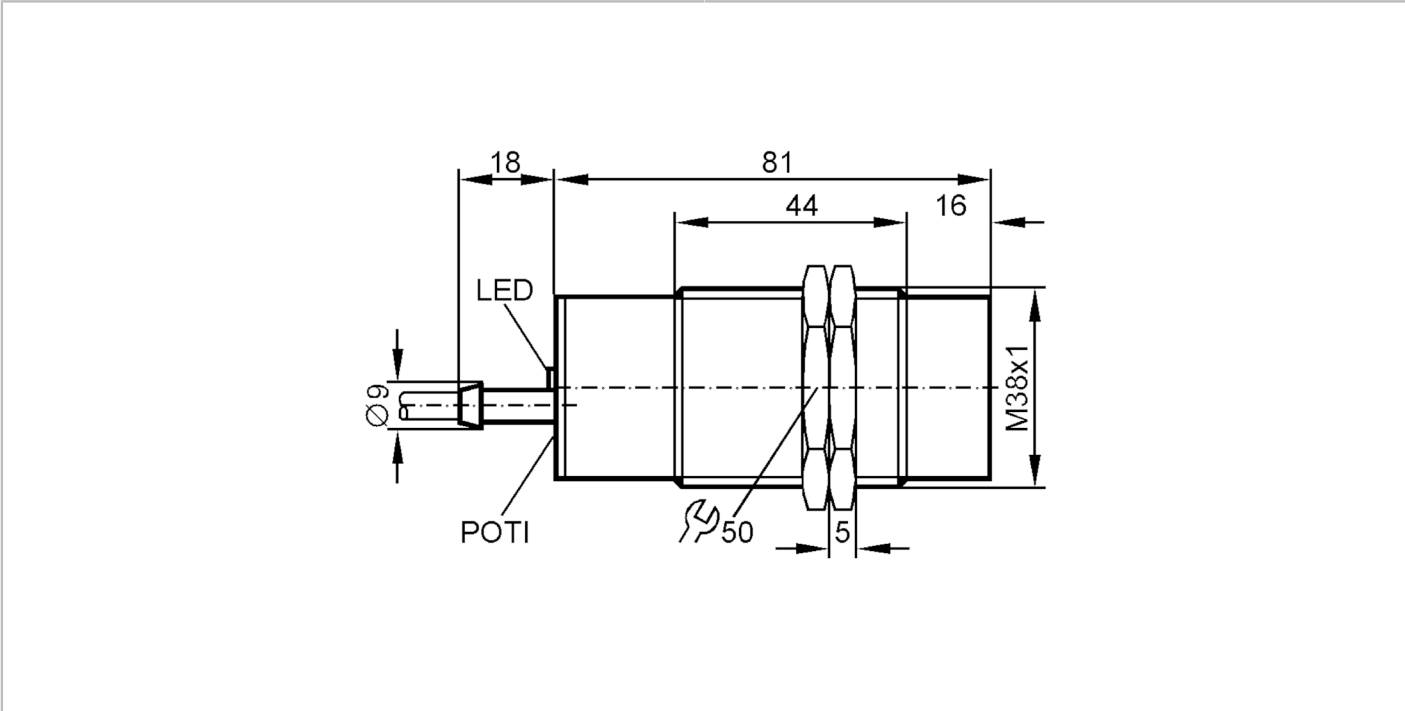




Sensor capacitivo

SKK-2020-ABOA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4...20
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M38 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
Consumo de corrente [mA]	< 2
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor capacitivo

SKK-2020-ABOA

Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4...20
Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	20
Distância real de comutação Sr [mm]	20 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...16,2

Precisão/desvios

Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M38 x 1,5
Designação da rosca	M38 x 1,5
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Conexão elétrica

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

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
	chave de parafusos: 1

Notas

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

KK2001



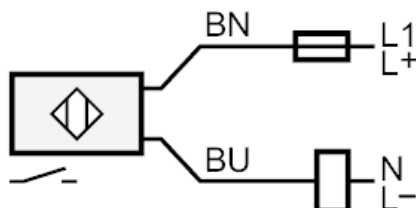
Sensor capacitivo

SKK-2020-ABOA

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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

Cores dos condutores :

BN =

castanho

BU =

azul