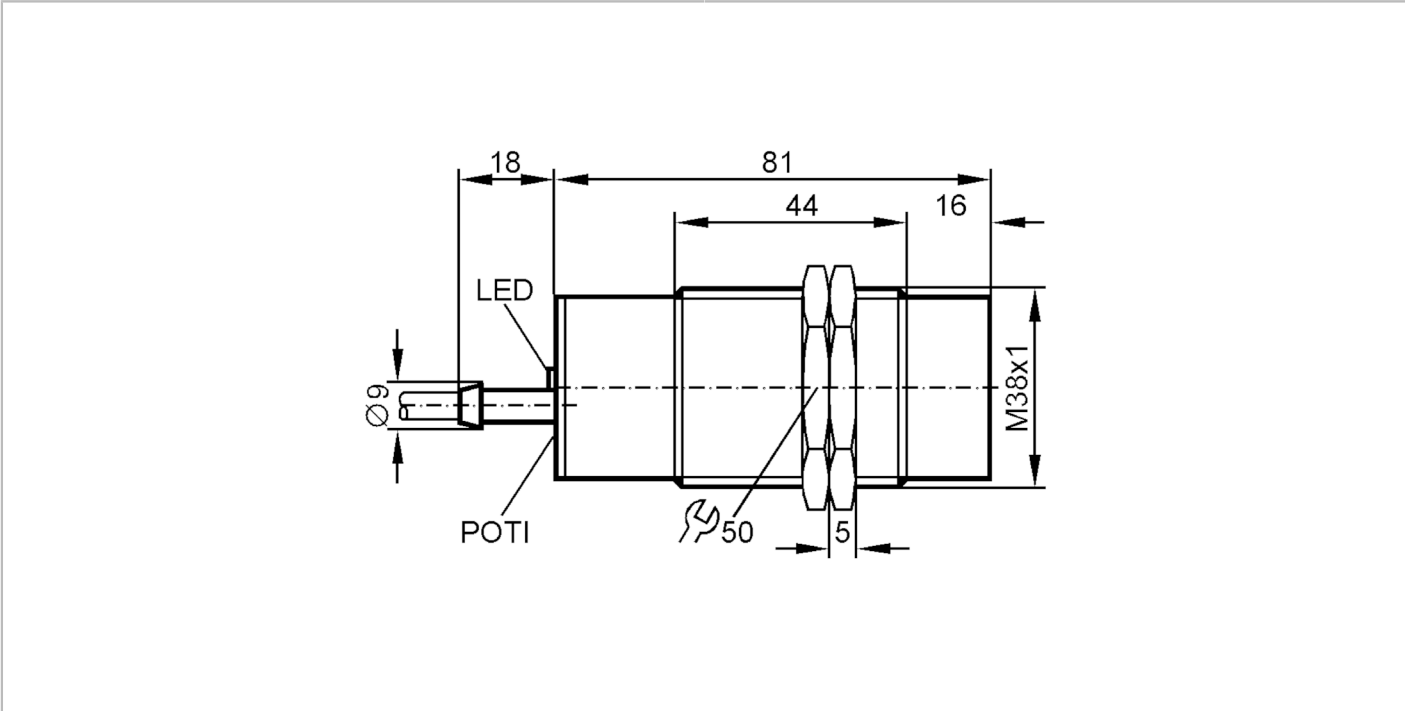




Sensor capacitivo

SKK-2020-BBOA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4...20
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M38 x 1,5

Dados elétricos

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

Saídas

Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor capacitivo

SKK-2020-BBOA

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

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 trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M38 x 1,5
Designação da rosca		M38 x 1,5
Materiais		latão revestido com bronze branco; PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Conexão elétrica

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

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2 chave de fenda: 1
-------------------	--	---

Observações

Observações		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem		1 peça

KK2002



Sensor capacitivo

SKK-2020-BBOA

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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

Cores dos fios :

BN =

marrom

BU =

azul