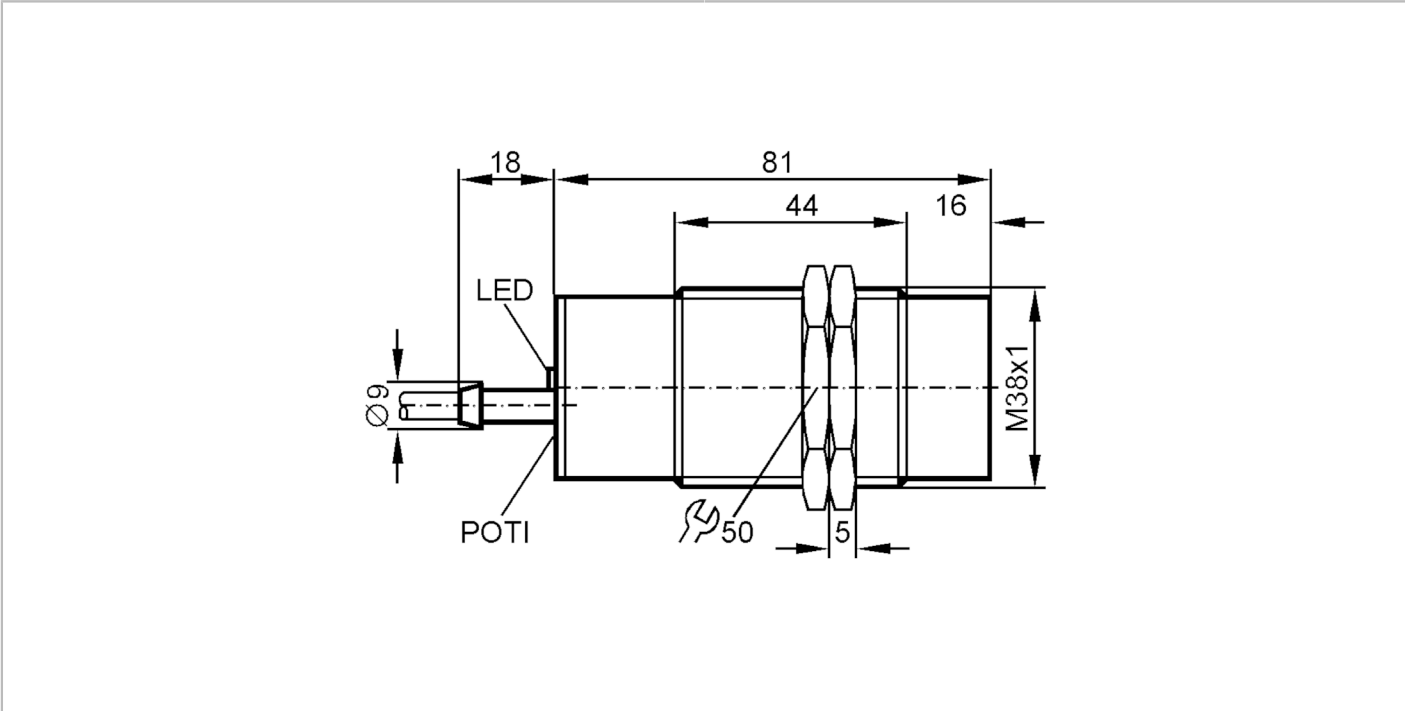




Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída	normalmente aberto
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 aberto
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-ABOA

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		

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 rápido

Cores dos fios :

BN =

marrom

BU =

azul