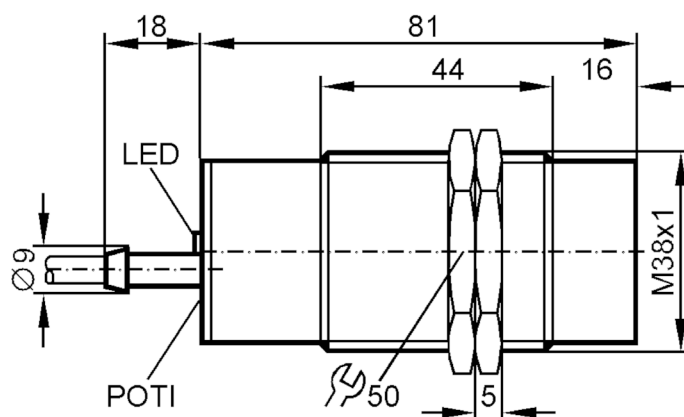


Sensor capacitivo

SKK-3020-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
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]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor capacitivo

SKK-3020-ANKG

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
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			-15...15
		[% de Sr]	
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 niquelado; PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
		chave de fenda: 1	
Notas			
Quantidade		1 peça	

KK7003



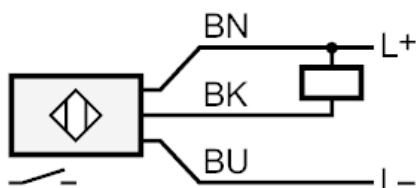
Sensor capacitivo

SKK-3020-ANKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul