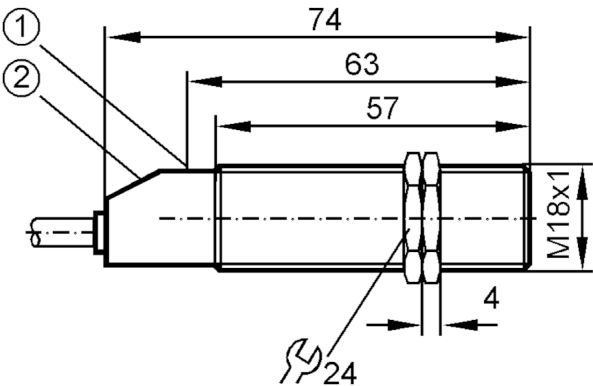




Sensor capacitivo

KG-2008-BBOA/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 botões
- 2 LED 3 x



Características do produto	
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2,5...8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 74
Área de aplicação	
Característica especial	Auxilio de ajuste ótico
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	8
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	10
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)



Sensor capacitivo

KG-2008-BBOA/NI

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	20
Frequência de comutação DC	[Hz]	20
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	2,5...8
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	8

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
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim

Certificações / testes

EMC	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio de ajuste ótico		sim

Conexão elétrica

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



Sensor capacitivo

KG-2008-BBOA/NI

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

Observações

Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.

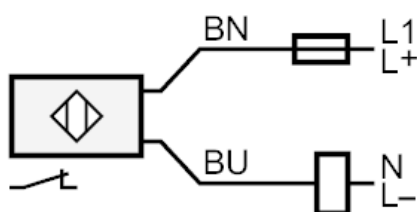
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



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