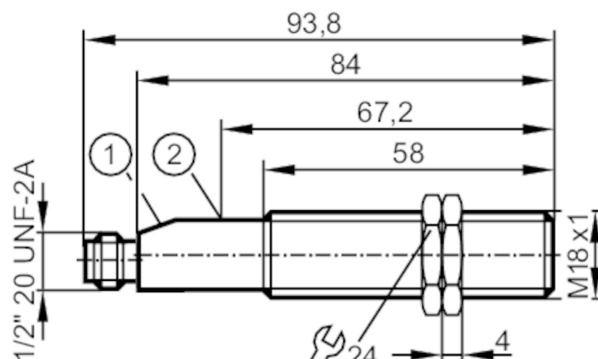


Sensor capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 LED
2 potenciômetro



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
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 residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	150; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Resistente a curto-circuito	não



Sensor capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

Proteção contra sobrecarga	não	
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	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
Desvio do ponto de comutação		-15...15
	[% de Sr]	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Imunidade aumentada		sim
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		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		
Itens 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	

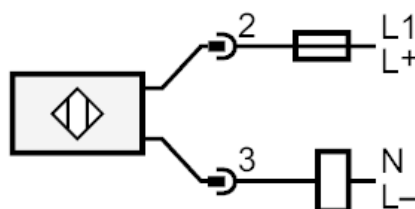


Sensor capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



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