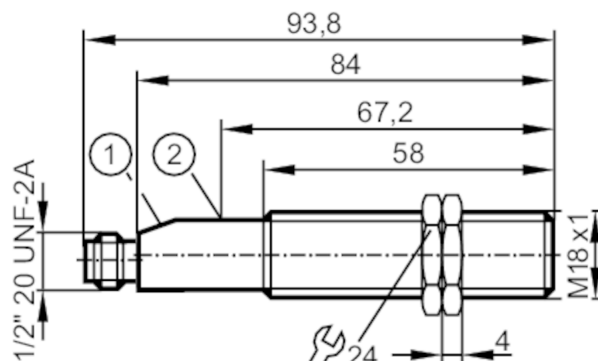


Sensor capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 LED
2 com potenciômetro



Características do produto

Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...250 AC/DC
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
Corrente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	150; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	50



Sensor capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

Proteção contra curto-circuitos	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
Faixa de registro		
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
Variação no ponto de comutação		-15...15
	[% de Sr]	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	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	

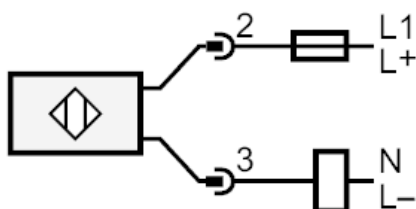


Sensor capacitivo

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 rápido