

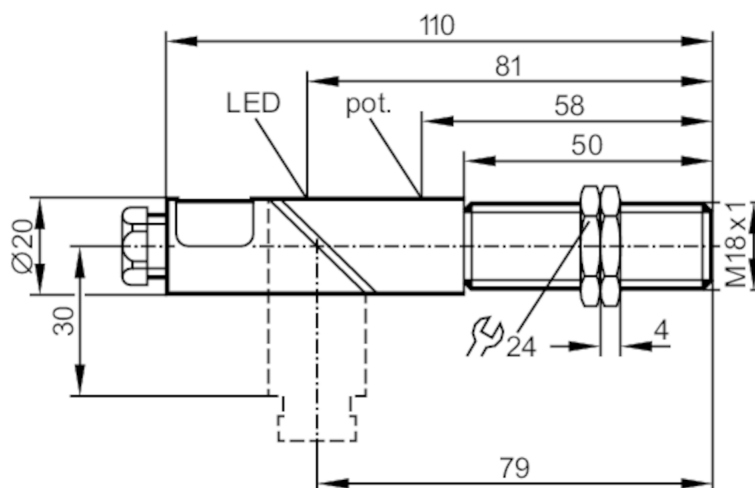
Sensor capacitivo

KGE2008-FBOA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG0008

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 110

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/normalmente fechado; (selecionável)
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]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25



Sensor capacitivo

KGE2008-FBOA

Frequência de comutação [Hz]	50
DC	
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...6,5
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 [% de Sr]	-15...15
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 110
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT; tampa da extremidade: PC
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	1 x LED, amarelo
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
	chave de parafusos: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

KG0001



Sensor capacitivo

KGE2008-FBOA

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Bucim: M16 X 1,5

Conexão

