



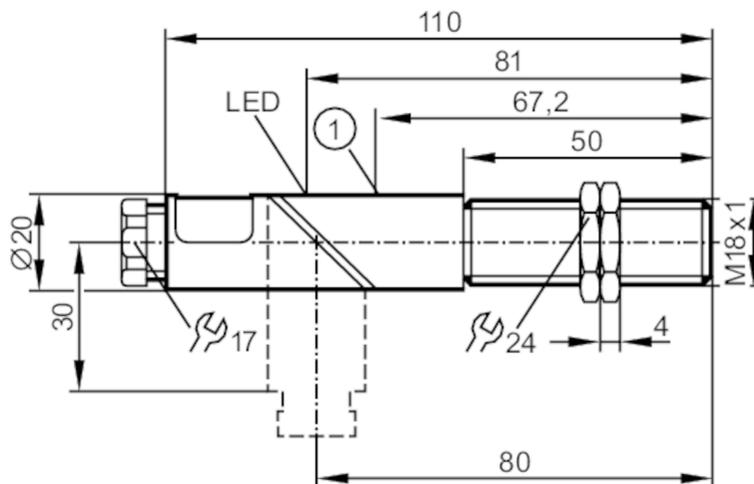
Sensor capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5040

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



1 potenciômetro



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 110

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Princípio de medição	capacitivo

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

KG5042



Sensor capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
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		
Peso	[g]	72
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT
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

KG5042



Sensor capacitivo

KGE3008-APKG/NI

conexão elétrica

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

Conexão

