

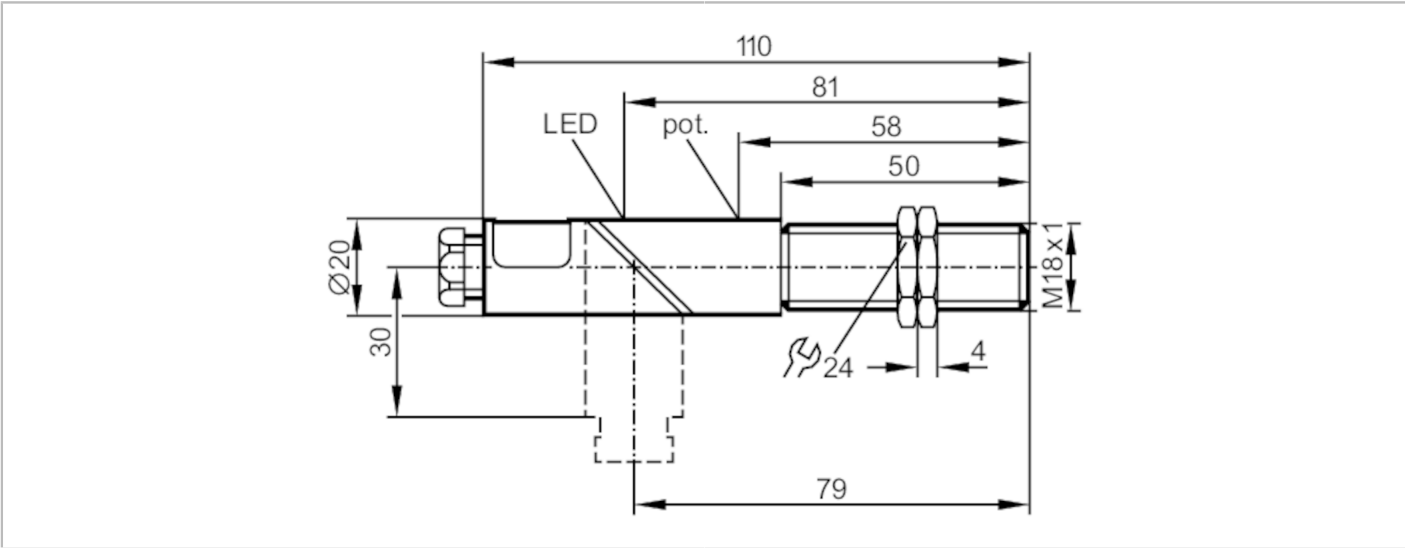


Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5041
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção [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)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
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
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

KG5002



Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG

Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	8
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[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		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT; 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	

KG5002



Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG

conexão elétrica

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

Conexão

