KG5004

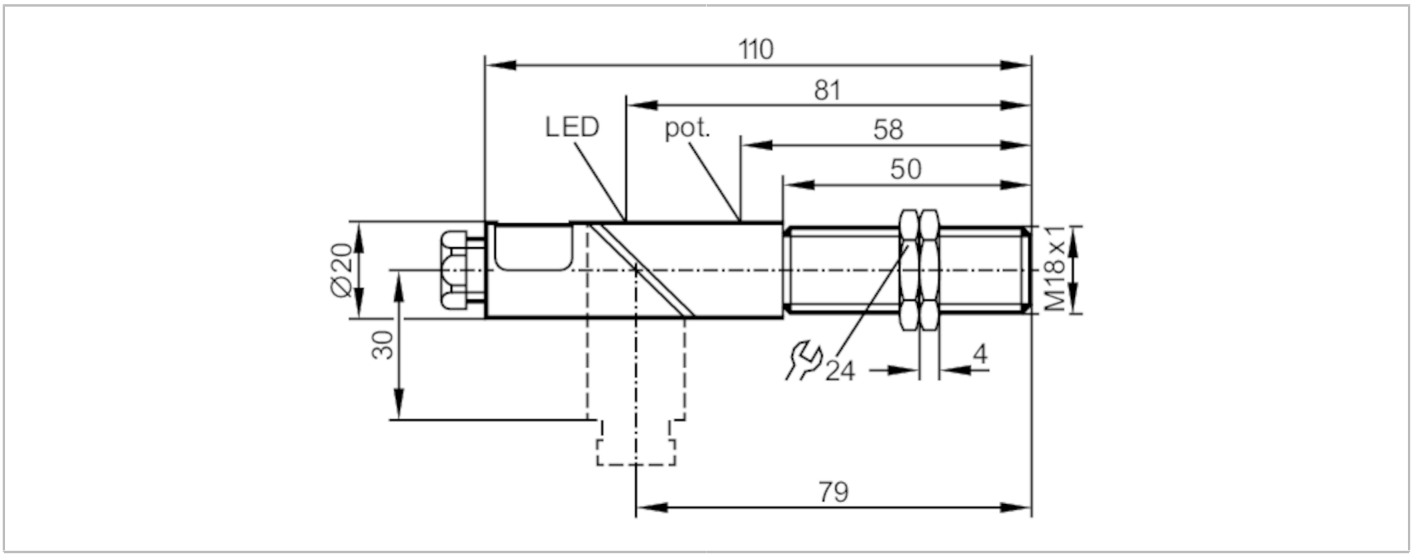
Sensor capacitivo

KGE3008-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5001

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso

KG5004

Sensor capacitivo

KGE3008-ANKG

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	8	
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Distância de trabalho	[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	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 110	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		PBT; peça inclinada: PC	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
		chave de fenda: 1	
Notas			
Quantidade		1 peça	

KG5004

Sensor capacitivo

KGE3008-ANKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm

Conexão

