

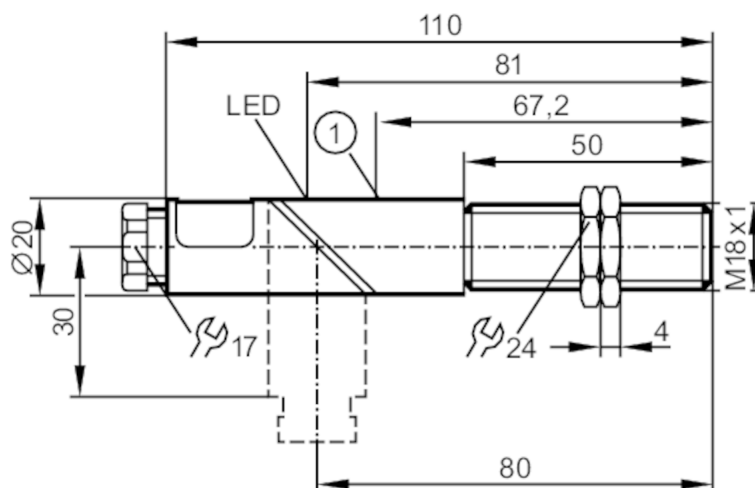
Sensor capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5040

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



1 com potenciômetro



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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) / < 15 (36 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Princípio de medida	capacitivo

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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

KG5042



Sensor capacitivo

KGE3008-APKG/NI

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			
Peso		[g]	72
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M18 x 1 / L = 110
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		PBT	
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	

KG5042



Sensor capacitivo

KGE3008-APKG/NI

conexão elétrica

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

Conexão

