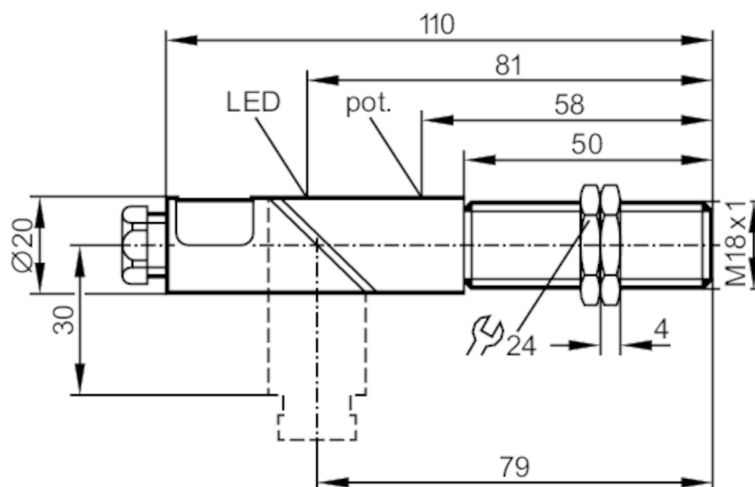


Sensor capacitivo

KGE2008-FRKG/OVERP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	2,5...8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 110

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,7
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

KG5018



Sensor capacitivo

KGE2008-FRKG/OVERP

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2,5...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 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]	0...70
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	

KG5018



Sensor capacitivo

KGE2008-FRKG/OVERP

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Prensa Cabo: M16 X 1,5

Conexão

