

KG5026

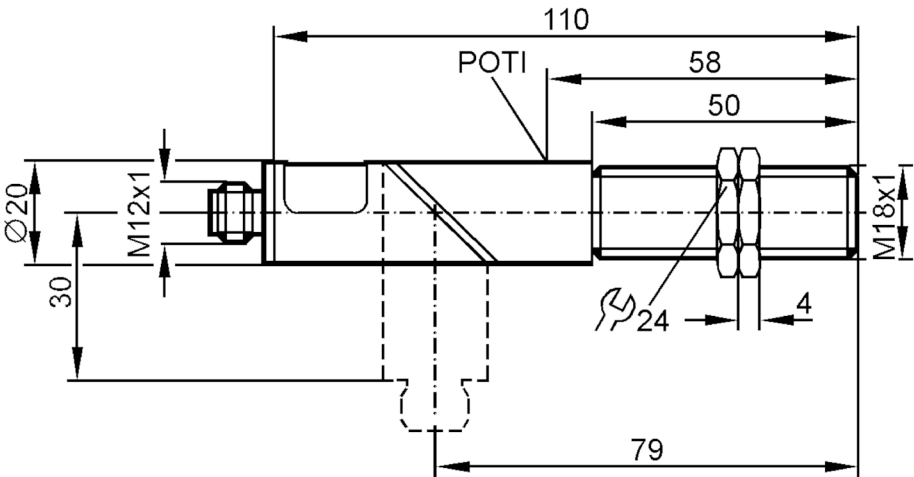


Sensor capacitivo

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

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	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...55 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]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400

KG5026



Sensor capacitivo

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

Frequência de comutação [Hz]	50
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	$8 \pm 10 \%$
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
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT; peça inclinada: PC

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2 chave de fenda: 1
-------------------	---

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------



Sensor capacitivo

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

