

KG5026



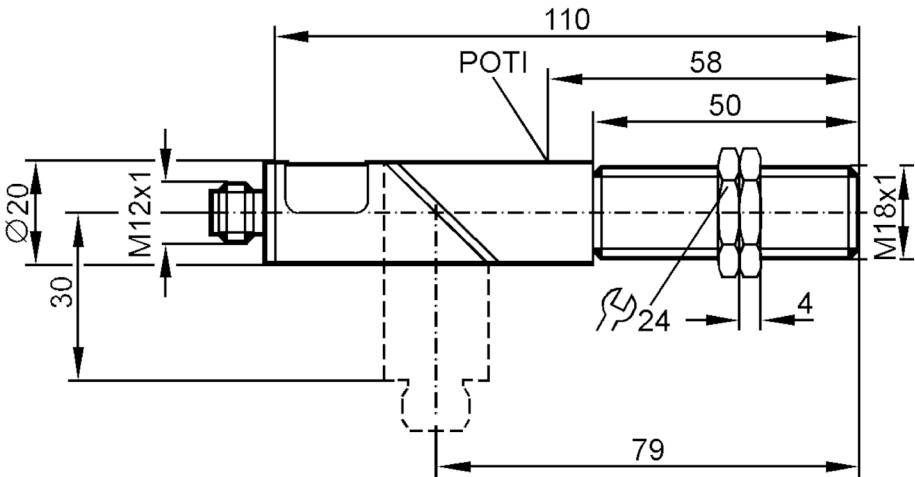
Sensor capacitivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5001

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400



Sensor capacitivo

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

Frequência de comutação [Hz]	50
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	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
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT; tampa da extremidade: PC
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2 chave de parafusos: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças



Sensor capacitivo

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

