

KG5011



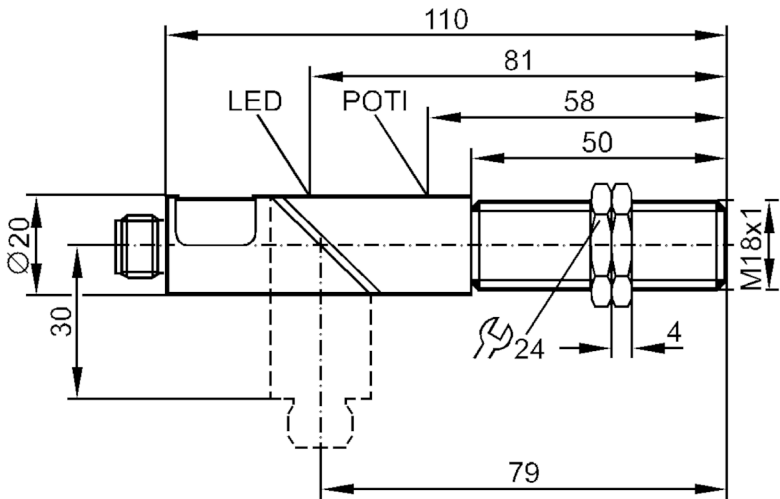
Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5057

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	< 5
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
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]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	50



Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

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 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]	-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
Displays / elementos de operação	
Display	Status de chaveamento 1 x LED, amarelo
Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2 chave de fenda: 1
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

KG5011



Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

