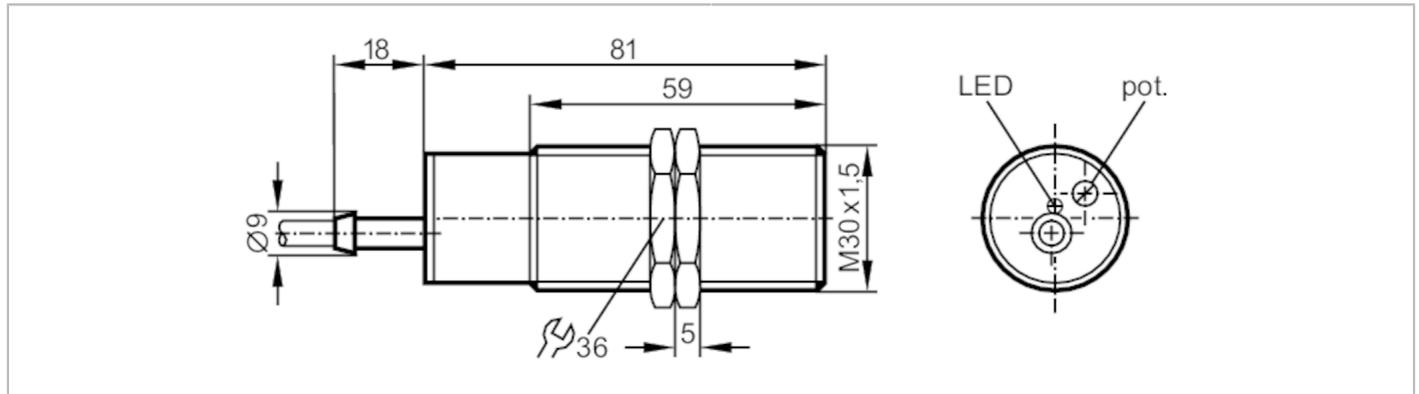




Sensor capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	3...15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	3...15
Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	15
Distância real de comutação Sr [mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1

KI5209



Sensor capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

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		
MTTF	[anos]	692
Dados mecânicos		
Peso	[g]	102,5
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2 chave de parafusos: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

KI5209



Sensor capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,1 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A

