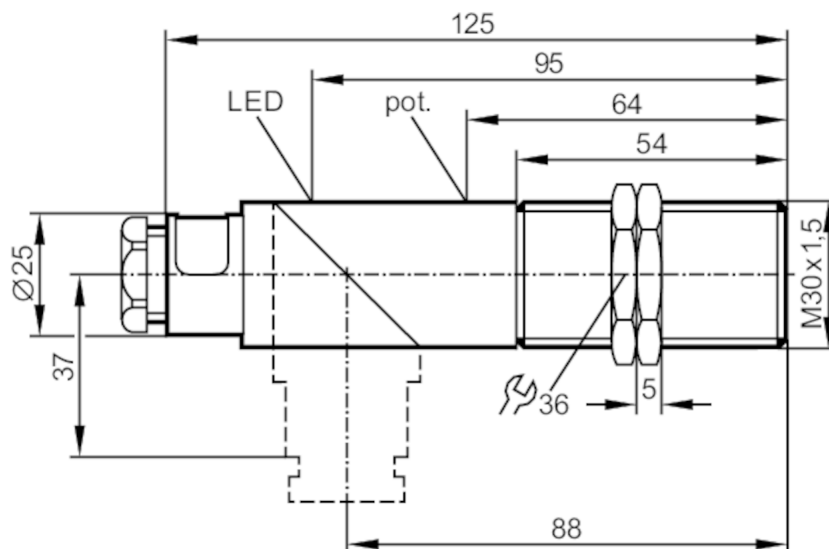


Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	14; (24 V)
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
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V

Distância de funcionamento [mm]	0...12,1
---------------------------------	----------

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...70
Proteção	IP 65
Imunidade aumentada	sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	743

Dados mecânicos

Peso [g]	135
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	PBT; tampa da extremidade: PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5

Conexão

