

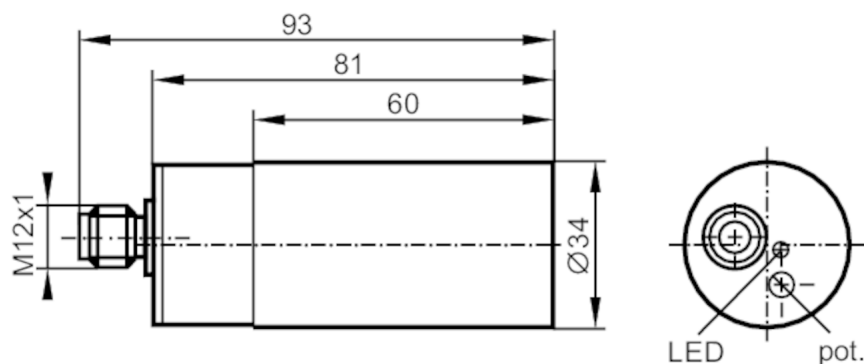
Sensor capacitivo

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5304 + E10077

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 93

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	13; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
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 detecção

Alcance de detecção [mm]	20
Distância de comutação ajustável	sim

**Sensor capacitivo**

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...16,2

Precisão/desvios

Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese	[% de Sr]	3...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	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Peso	[g]	167,8
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 93
Materiais		PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
	chave de parafusos: 1

Notas

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor capacitivo

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Conexão

