

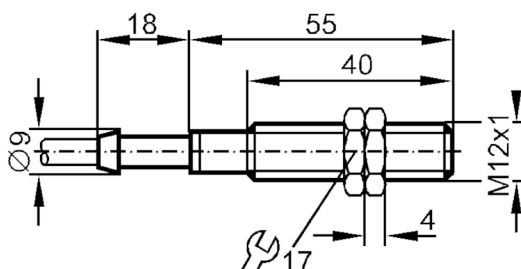
Sensor indutivo

IFK3002-BPOG/OLED

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFT203

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
-------------------	--

IF5017



Sensor indutivo

IFK3002-BPOG/OLED

Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão niquelado; PBT

Acessórios

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

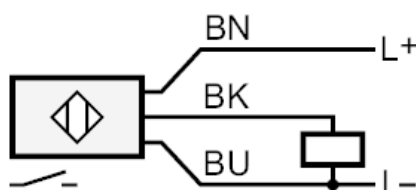
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto