

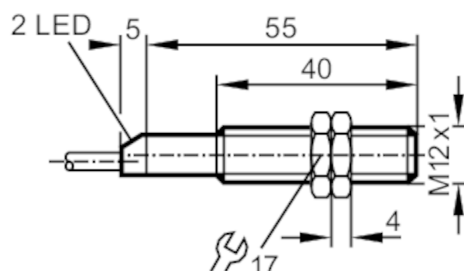
Sensor retrorreflexivo

OFP-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OF5062

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



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 30
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	320
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [m]	0,2...0,8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático [m]	0,2...0,8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	70



Sensor retrorreflexivo

OFP-FNKG

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro de polarização disponível	sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	0,091
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 60
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Acessórios

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

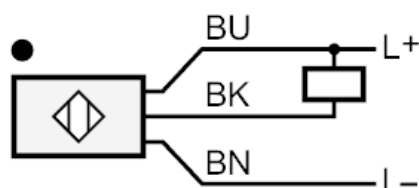
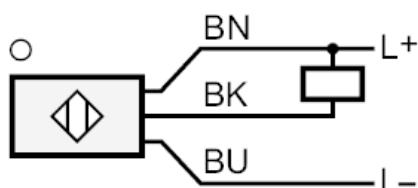
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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



Sensor retrorreflexivo

OFP-FNKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

