

Sensor de reflexão difusa

OFB-FPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OF5026

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



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

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 infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Conceção elétrica	PNP
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]	400
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [mm]	< 400; (papel branco 200 x 200 mm)
--------------	------------------------------------

Condições de funcionamento

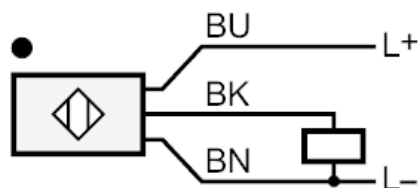
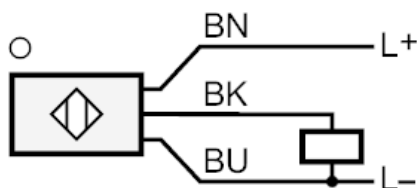
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67



Sensor de reflexão difusa

OFB-FPKG

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 60	
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	invólucro: latão revestimento de bronze branco	
Material da lente	PMMA	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul
 preto