

Sensor retrorreflexivo

OTR-FPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P501

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



- 1 potenciômetro
receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	40; ((24 V))
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]	250



Sensor retrorreflexivo

OTR-FPKG

Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de detecção		
Alcance	[m]	0,15...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	262
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,201
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	75 x 19 x 30
Materiais		PBT
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		Flange angular: 1, E20441
		chave de fenda
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

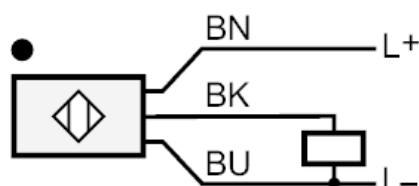
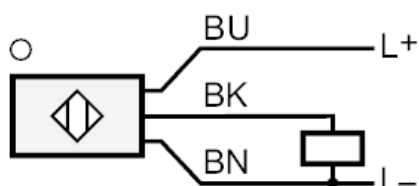
Sensor retrorreflexivo

OTR-FPKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

