

Sensores retroreflexivos

OTR-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P502

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 com potenciômetro
receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250



Sensores retrorreflexivos

OTR-FNKG

Frequência de comutação [Hz]	150
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [m]	0,15...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	262
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso [g]	0,208
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	75 x 19 x 30
Materiais	PBT
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20441
	chave de fenda

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------



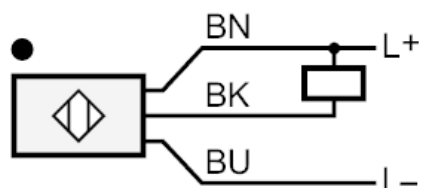
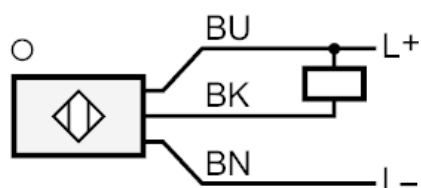
Sensores retroreflexivos

OTR-FNKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

