



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5E502

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



1 potenciômetro
receptor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	30; ((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	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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	150



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FNKG

Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Transmissor/recetor	recetor	
Alcance [m]	< 10	
Alcance ajustável	sim	
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		
Itens fornecidos	Flange angular: 1, E20441	
	chave de fenda	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FNKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

