



Receptor fotoelétrico por barreira

OHE-DPKG/2M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O8E200

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



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	obscurecimento
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

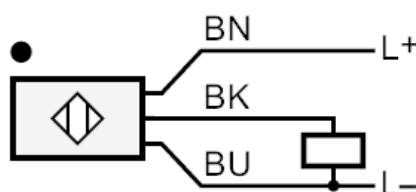
Transmissor / receptor	receptor
------------------------	----------



Receptor fotoelétrico por barreira

OHE-DPKG/2M

Alcance de detecção	[m]	< 1,2
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Tempos de reação		
Tempo de resposta	[s]	< 2,5
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...50
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	28,4
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	25,1 x 7,6 x 12,5
Materiais		ABS
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, amarelo pisca
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,09 mm ²		
Conexão		



Cores dos fios :
 BK = preto
 BN = marrom
 BU = azul