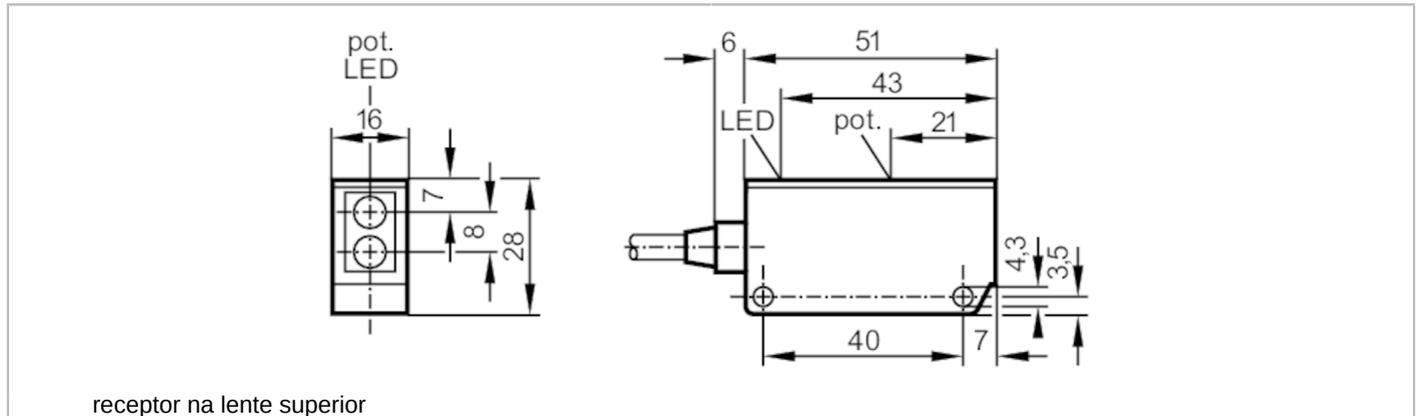




## Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-DPKG



receptor na lente superior



### Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

### Área de aplicação

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

### Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; ((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		PNP
Saída		obscurecimento
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	140
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

### Faixa de registro

Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	< 6
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim

# OU5006



## Receptor fotoelétrico por barreira

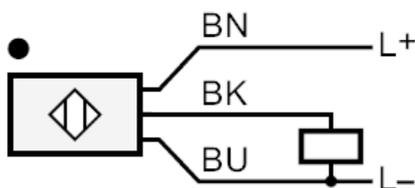
OUE-DPKG

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	618
Dados mecânicos		
Peso	[g]	149,5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		Flange angular: 1, E20211
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN	marrom
BU	azul
BK	preto



## Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-DPKG

### diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

