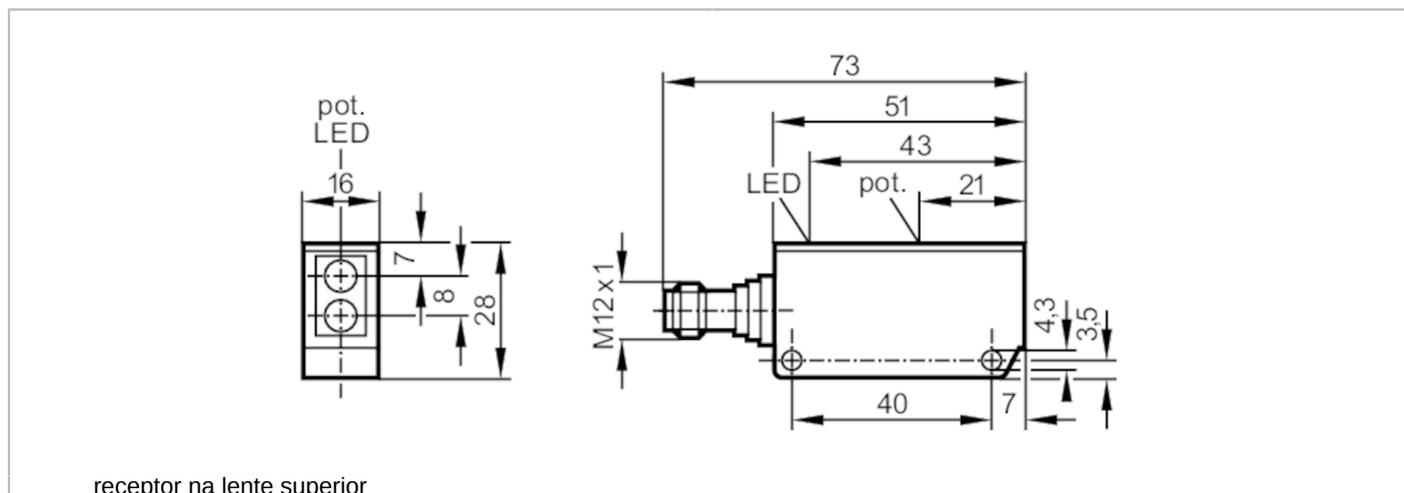




## Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG/US-100-DPO



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	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

## Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	comutação com luz
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 registo

Transmissor / receptor	receptor
Alcance de detecção [m]	< 6

# OU5047



## Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG/US-100-DPO

Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
---------------------------------------	-----

### Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

### Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	618

### Dados mecânicos

Peso [g]	73,5
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

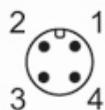
Material incluído	Flange angular: 1, E20211
-------------------	---------------------------

### Observações

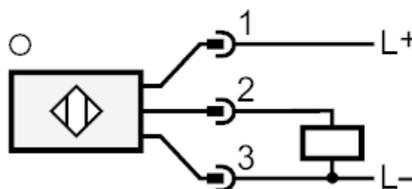
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão





## Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG/US-100-DPO

## diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

