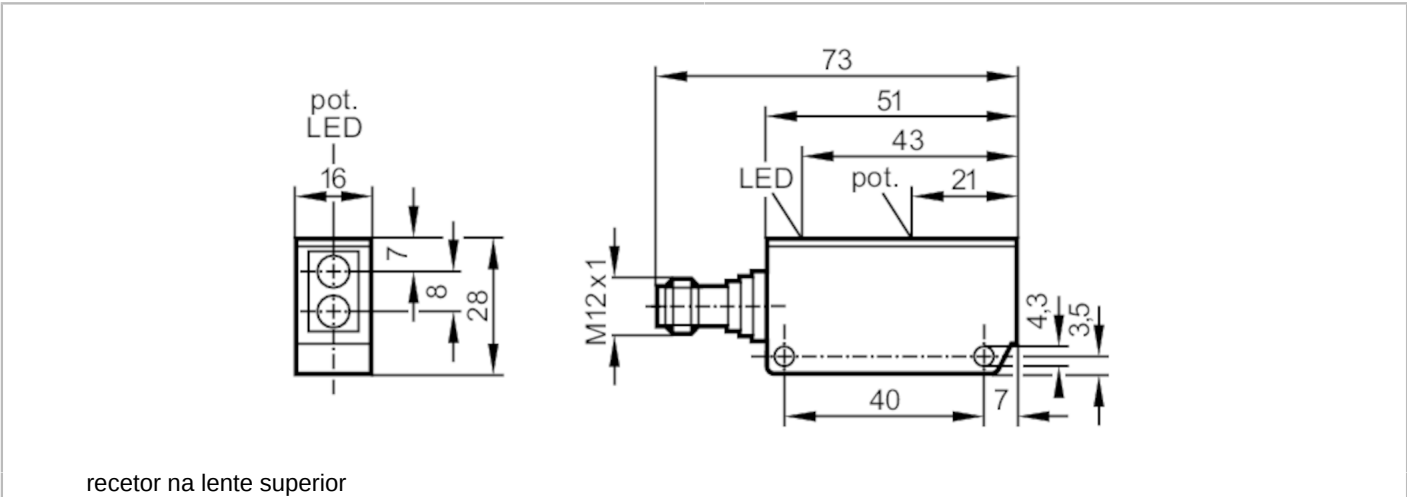




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OUE-DPKG/US-100-DPS



recetor na lente superior



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]	20; ((24 V))
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		Dark-on
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]	140
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]	< 6
Alcance ajustável		sim



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OUE-DPKG/US-100-DPS

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	73
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20211
------------------	---------------------------

Notas

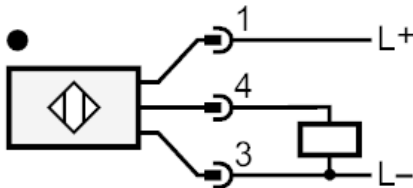
Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OUE-DPKG/US-100-DPS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

