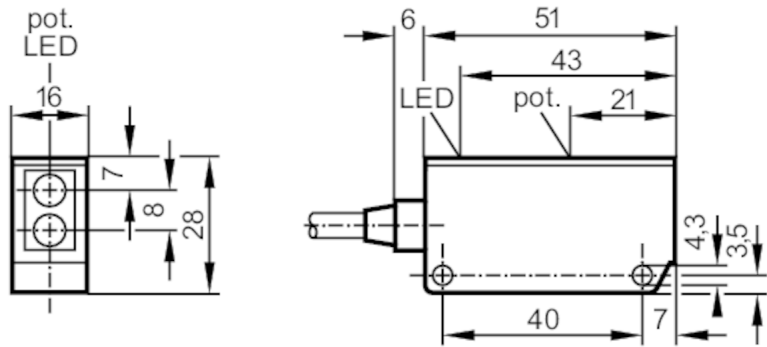




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG



recetor na lente superior



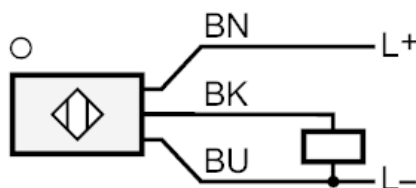
Características do produto	
Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular
Aplicação	
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	20; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz
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
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG

Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF [anos]		618	
Dados mecânicos			
Peso [g]		150	
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			
Itens fornecidos		Flange angular: 1, E20211	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



BN	castanho
BU	azul
BK	preto



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

