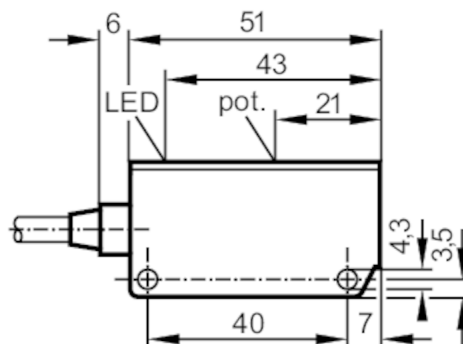
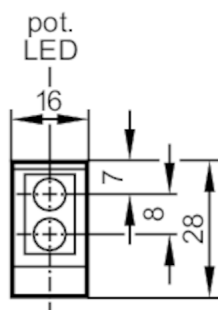




Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG



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	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 registro

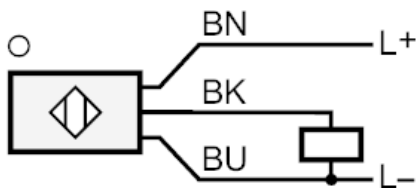
Transmissor / receptor	receptor
Alcance de detecção [m]	< 6
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim



Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG

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]	150
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 mm²		
Conexão		



BN	marrom
BU	azul
BK	preto



Receptor fotoelétrico por barreira

OUE-HPKG

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

