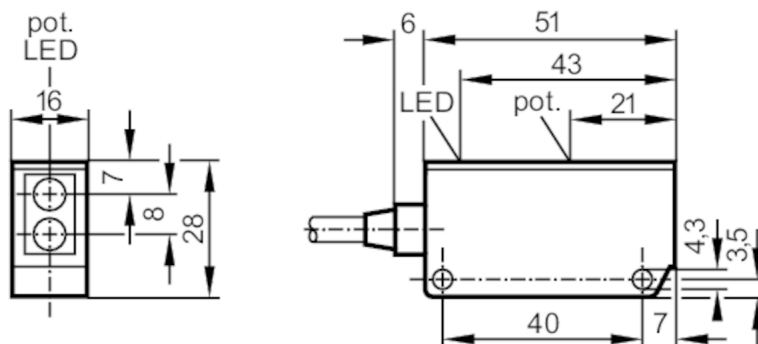


Transmissor fotoelétrico por barreira

OUS-00KG



um diodo de transmissão nas lentes superior e inferior



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

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registo

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 6
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	734
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

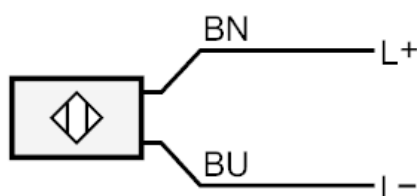
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67



Transmissor fotoelétrico por barreira

OUS-00KG

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1801
Dados mecânicos		
Peso	[g]	138
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	em operação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		Flange angular: 1, E20211
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 BK = azul
 preto