

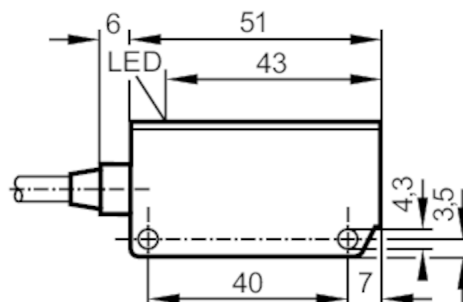
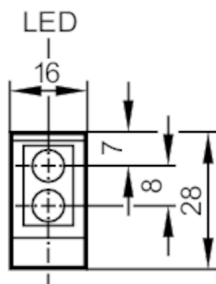
Sensores de reflexão difusa

OUN-HNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OU5085

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	ranges pequenos
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((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	NPN
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]	160
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

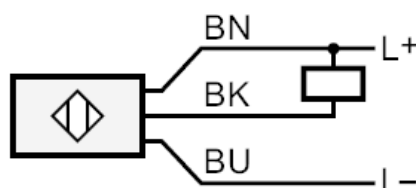
Alcance [mm]	20...40; (papel branco 200 x 200 mm)
--------------	--------------------------------------



Sensores de reflexão difusa

OUN-HNKG

Diâmetro máx. da mancha de luz	20	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Ranges pequenos	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	Retangular	
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51
Materiais	PPO modificado	
Material da lente	vidro	
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		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

