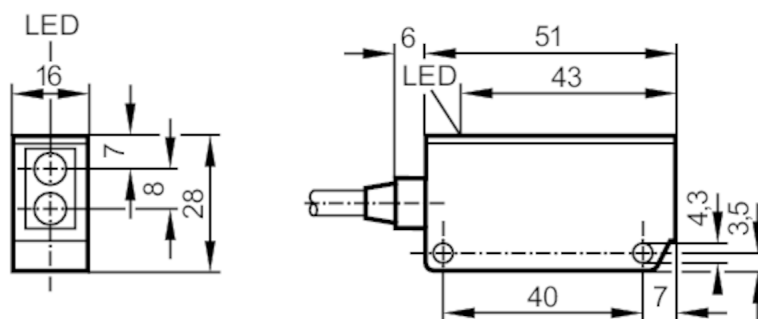


Sensor de reflexão difusa

OUN-DPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	Sensor de reflexão difusa para alcances curtos
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

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]	160
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

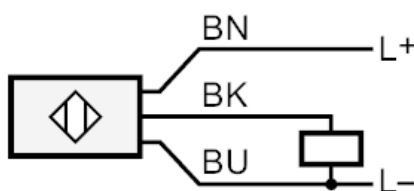
Alcance [mm]	20...40; (papel branco 200 x 200 mm)
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	20



Sensor de reflexão difusa

OUN-DPKG

Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção
Sensor de reflexão difusa para alcances curtos		
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
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		



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto



Sensor de reflexão difusa

OUN-DPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

