

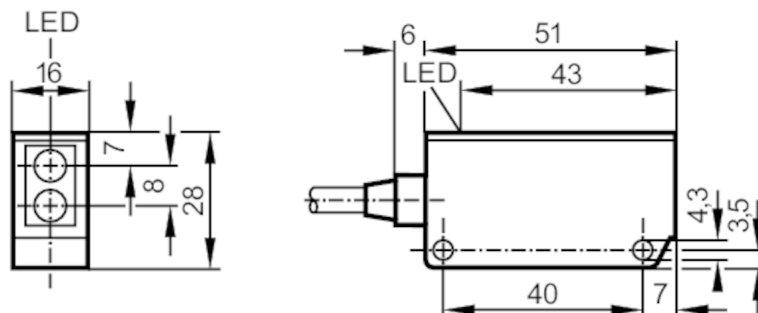
Sensor de reflexão difusa

OUN-HPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OU5069

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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	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]	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)
--------------	--------------------------------------



Sensor de reflexão difusa

OUN-HPKG

Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	20
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção
Sensor de reflexão difusa para alcances curtos	sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	146
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

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20211
------------------	---------------------------

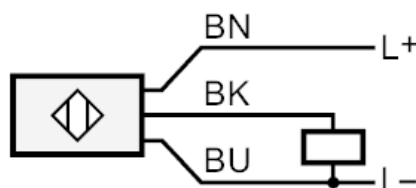
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul
 preto



Sensor de reflexão difusa

OUN-HPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

