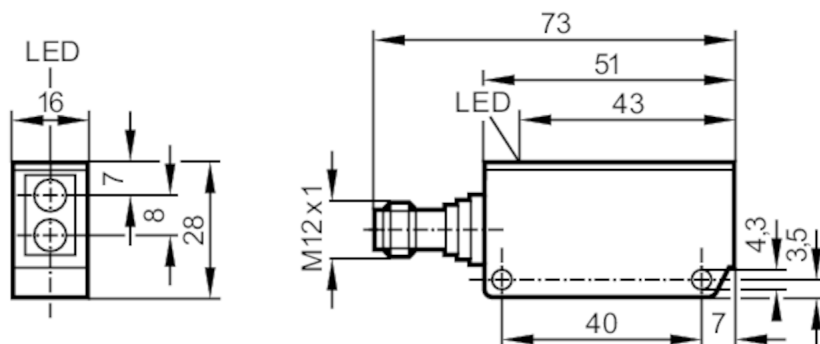


Sensor de reflexão difusa

OUN-HPKG/US-100-DPS



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	III
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)
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	20



Sensor de reflexão difusa

OUN-HPKG/US-100-DPS

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
MTTF [anos]	685

Dados mecânicos

Peso [g]	70,5
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 51
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro
Orientação da lente	óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

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

Notas

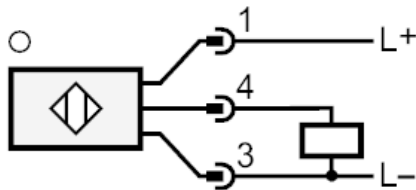
Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensor de reflexão difusa

OUN-HPKG/US-100-DPS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

