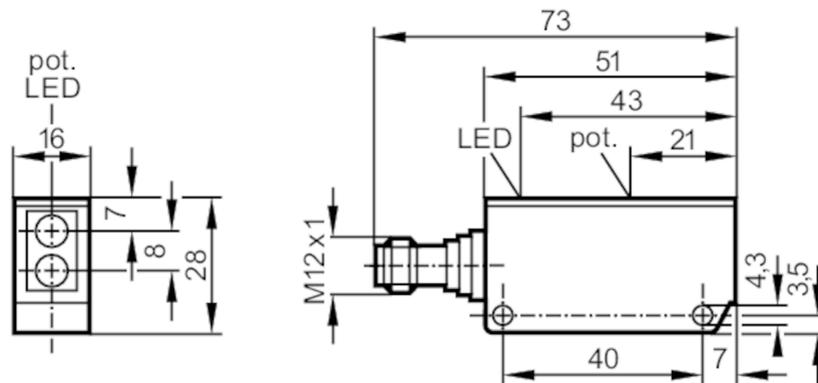


OU5070



Sensor retrorreflexivo

OUR-HPKG/US-100-DPO



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	< 35
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 sobre refletor prismático [m]	0,15...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim

OU5070



Sensor retrorreflexivo

OUR-HPKG/US-100-DPO

Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	262
--------------------------------------	-----

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
---------------------------------------	----------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

MTTF [anos]	685
-------------	-----

Dados mecânicos

Peso [g]	74,5
----------	------

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

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

Notas

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

conexão elétrica

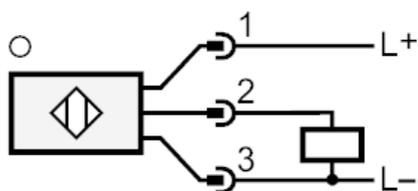
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor retrorreflexivo

OUR-HPKG/US-100-DPO

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

