



Sensor retrorreflexivo

OUR-DPKG/US-100-DPS



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; ((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	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 sobre refletor prismático [m]	0,15...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim



Sensor retrorreflexivo

OUR-DPKG/US-100-DPS

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
-----	--------------

MTTF	[anos]	694
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	75
------	-----	----

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

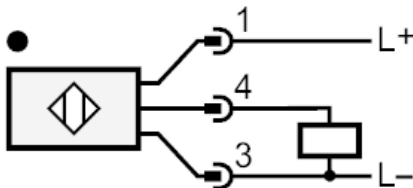
Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensor retrorreflexivo

OUR-DPKG/US-100-DPS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

