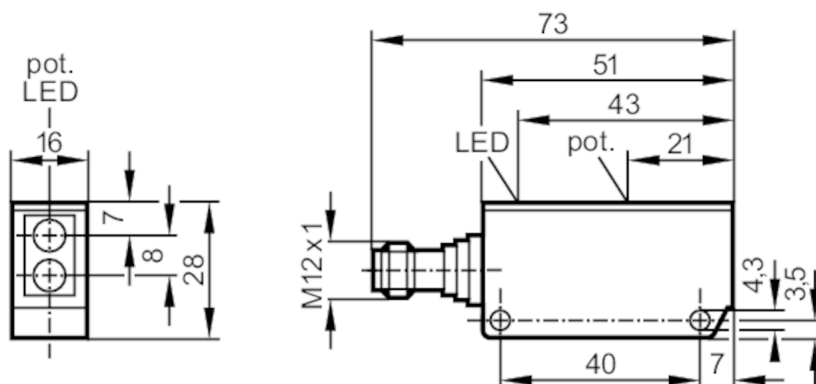


Sensor retrorreflexivo

OUR-DNKG/US-100-DNS

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

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...50 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Conceção elétrica	NPN
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 [m]	0,15...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	262



Sensor retrorreflexivo

OUR-DNKG/US-100-DNS

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

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

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

Notas

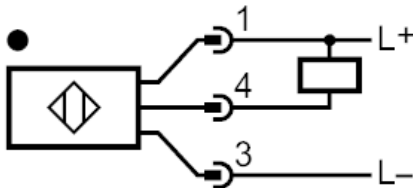
Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensor retrorreflexivo

OUR-DNKG/US-100-DNS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

