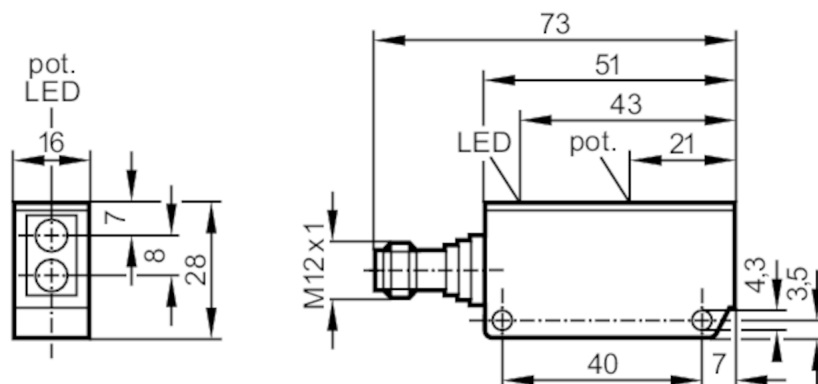


Sensores retrorreflexivos

OUR-DNKG/US-100-DNS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos
----------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	NPN
Saída	obscurecimento
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [m]	0,15...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim



Sensores retrorreflexivos

OUR-DNKG/US-100-DNS

Diâmetro máx. da mancha de luz	262
--------------------------------	-----

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

Condições ambientais

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

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

EMC	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
-------------------	-------

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20211
-------------------	---------------------------

Observações

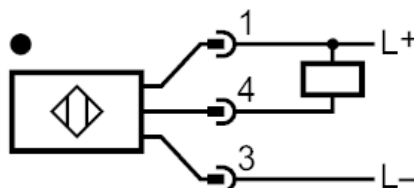
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensores retroreflexivos

OUR-DNKG/US-100-DNS

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

