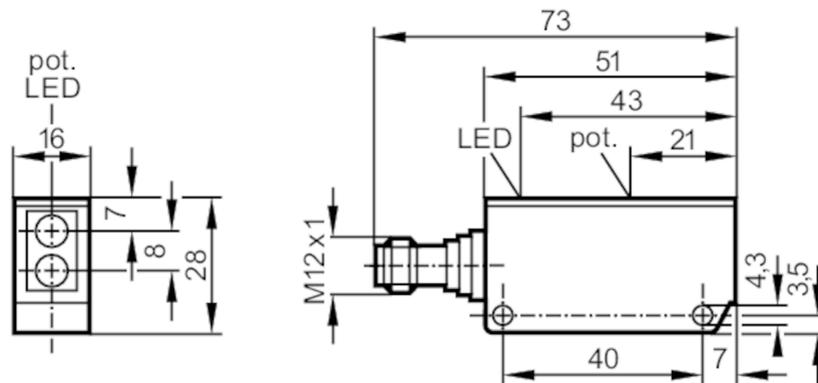


OU5070



Sensores retroreflexivos

OUR-HPKG/US-100-DPO



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 retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	PNP
Saída	comutação com luz
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 sobre refletor prismático [m]	0,15...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
---------------------------------------	---

OU5070



Sensores retroreflexivos

OUR-HPKG/US-100-DPO

Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
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
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	ótica lateral

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

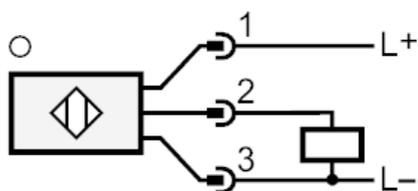


diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

