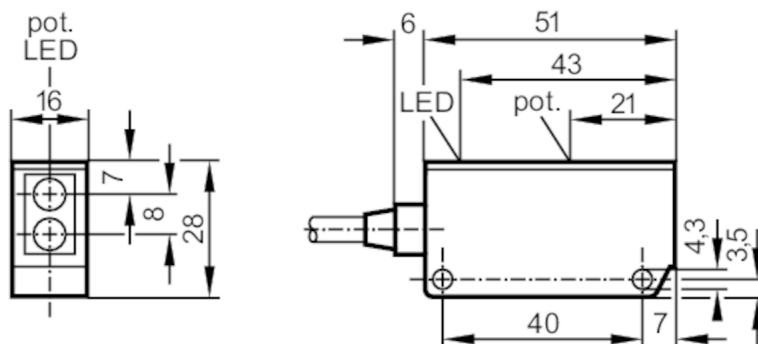


Sensor retrorreflexivo

OUP-DPKG



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	30; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

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...1,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim



Sensor retrorreflexivo

OUP-DPKG

Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	475
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	687	

Dados mecânicos

Peso	[g]	150
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
------------------	---------------------------

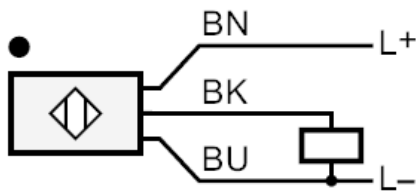
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN	castanho
BU	azul
BK	preto



Sensor retrorreflexivo

OUP-DPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

