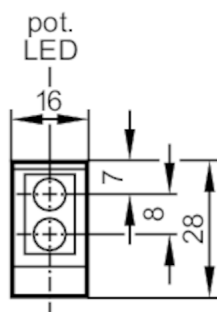


Sensores retrorreflexivos

OUP-DNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

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...1,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim



Sensores retrorreflexivos

OUP-DNKG

Diâmetro máx. da mancha de luz	475
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro polarizador disponível	sim

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	0,15
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
-------------------	---------------------------

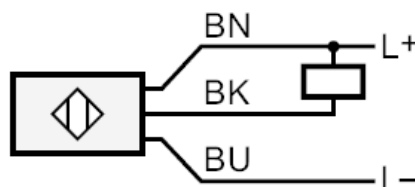
Observações

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

conexão elétrica

cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

