



Sensor de contraste difuso

OCK-FCKG/US-100

artigo descontinuado

Produtos alternativos: O5K500
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

Technical drawing of the OC5220 sensor. The front view (left) shows a rectangular body with a total height of 66 mm. The top section has a width of 15 mm and a height of 18.5 mm. The bottom section has a height of 26.5 mm. The mounting hole is M12 x 1. The side view (right) shows a total width of 42 mm and a mounting hole diameter of 30 mm. The sensor is labeled with 'LED' at the top and 'pot. LED' at the bottom. The text 'recetor na lente superior' and 'transmissor na lente inferior' is present.

recetor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz verde
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz verde
Comprimento da onda	[nm]	565

Saídas

Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,9
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	10000



Sensor de contraste difuso

OCK-FCKG/US-100

Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance [mm]	< 13,5
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	2
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	49 x 15 x 42
Materiais	zinco moldado sob pressão
Material da lente	PMMA

Acessórios

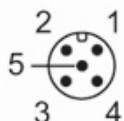
Items fornecidos	chave de fenda
------------------	----------------

Notas

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

conexão elétrica

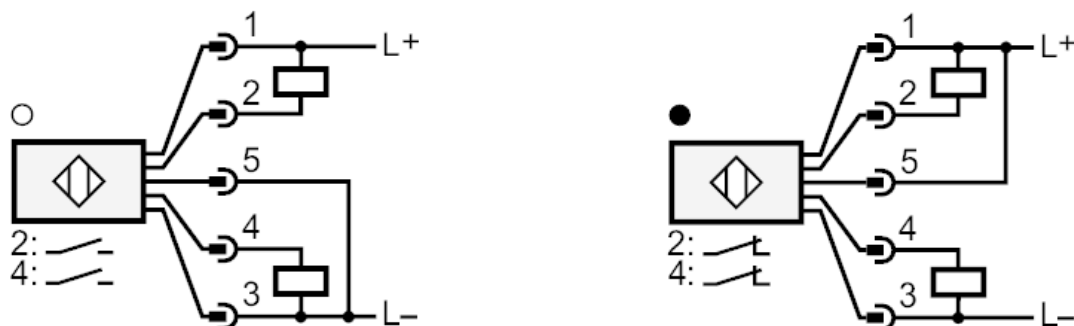
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor de contraste difuso

OCK-FCKG/US-100

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

