



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 80
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]	100
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

OC5231



Sensor retrorreflexivo

OCPGHNKG/US-100

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

Alcance [m]	< 1,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim
Altura máx. do ponto luminoso [mm]	13
Dimensões da mancha de luz valem para	Alcance

Tempos de resposta

Tempo de resposta [s]	0,5
-----------------------	-----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-10...55
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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

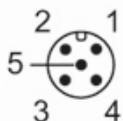
Items fornecidos	chave de fenda
------------------	----------------

Notas

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

conexão elétrica

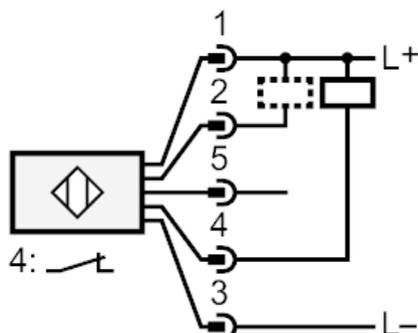
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor retrorreflexivo

OCPGHNKG/US-100

Conexão



- 2 Saída de verificação da função
- 5 Eingang "External Teach"

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

