



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5G500

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,9
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1500



Sensores retrorreflexivos

OCPGFCKG/US-100

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registo

Alcance de detecção [m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	60
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro polarizador disponível	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...60
Proteção	IP 67

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

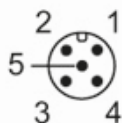
Material incluído	chave de fenda
-------------------	----------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensores retrorreflexivos

OCPGFCKG/US-100

Conexão

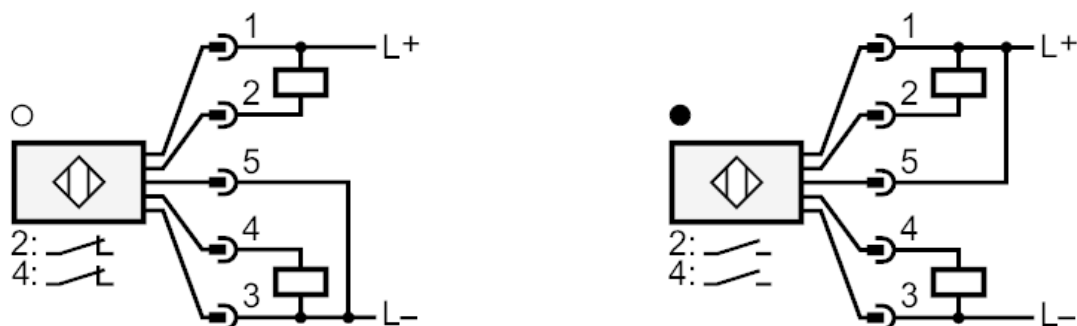


diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

