

Sensores retroreflexivos

OSR-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA5104

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



- 1 cronômetro do potenciômetro
2 sensibilidade do potenciômetro
receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [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 infravermelha
Comprimento da onda [nm]	950

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250



Sensores retroreflexivos

OSR-FNKG

Frequência de comutação [Hz]	100
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [m]	< 10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	80 x 28 x 95
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	Flange angular
	chave de fenda

Observações

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

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

Conexão

