

Sensor retrorreflexivo

OSR-FPKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OS5016

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250



Sensor retrorreflexivo

OSR-FPKG/T

Frequência de comutação [Hz]	100
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Função de temporização [s]	0,01...5

Zona de deteção

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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso [g]	0,276
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	80 x 28 x 95
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20210
	chave de fenda

Notas

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

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Bucim: M20 X 1,5

Conexão

