



Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5126

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

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 32
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Queda de tensão máx. da saída de controle da função [V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]	10



Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registo

Alcance de detecção	[m]	< 2,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT
Material da lente		PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

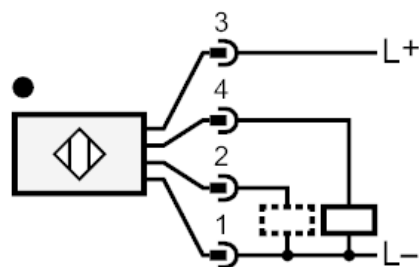
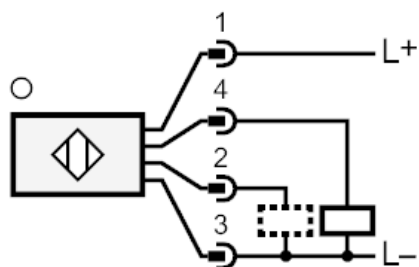




Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Conexão



2

saída de controle