

Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGP300 ou OGP301

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



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro; filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/V4A/US-100

Zona de deteção		
Alcance	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Filtro de polarização disponível		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 68; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		



Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/V4A/US-100

Conexão

