

Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5096

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



1 botão

Características do produto

Invólucro	forma construtiva de roscas
-----------	-----------------------------

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 24
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

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



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Transmissor / receptor		receptor	
Alcance de detecção [m]		< 15	
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 / L = 72	
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			
			





Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Conexão



2

saída de controle