



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

Características do produto

Invólucro	tipo roscado
-----------	--------------

Aplicação

Característica especial	Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	26; ((36 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de verificação da função	sim
Queda de tensão máx. da saída de verificação da função [V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	sim



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Transmissor/recetor		recetor	
Alcance [m]		< 12	
Alcance ajustável		sim	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente [°C]		-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Dimensões [mm]		M18 x 1	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		PC	
Material da lente		PMMA	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		em funcionamento	1 x LED, verde
		função	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Conexão: 1 x M12; codificação: A			





Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Conexão



2

Saída de verificação da função