



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro; Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 32
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Conceção elétrica		PNP
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

**Sensor de reflexão difusa**

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

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

Zona de detecção

Alcance	[mm]	1...400; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Alcance ajustável		sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT
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

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

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

conexão elétrica

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





Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Conexão



2

Saída de verificação da função