



Sensor retrorreflexivo

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
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		NPN
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
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

**Sensor retrorreflexivo**

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

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

Zona de detecção

Alcance [m]	< 2,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
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

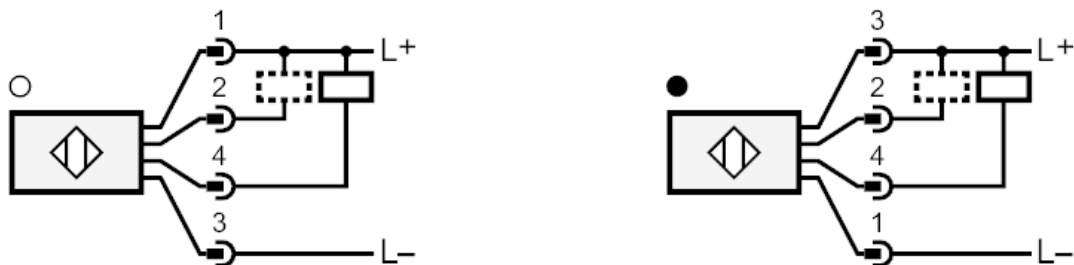




Sensor retrorreflexivo

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Conexão



2

Saída de verificação da função