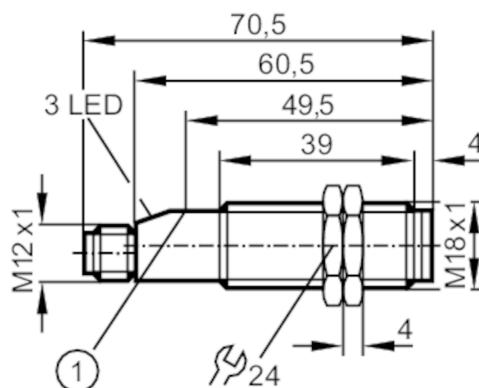


Receptor fotoelétrico por barreira

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 24
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	675
Vida útil típica	[h]	50000

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



Receptor fotoelétrico por barreira

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Transmissor / receptor	receptor
Alcance de detecção [m]	< 60
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro do menor objeto reconhecível [mm]	3
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	150
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Proteção	IP 68; IP 69K

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
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

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; Contatos: dourado

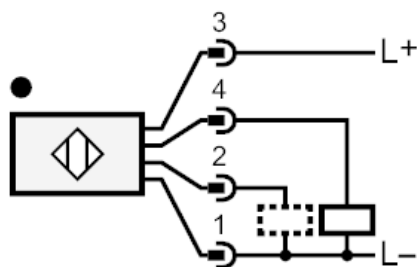
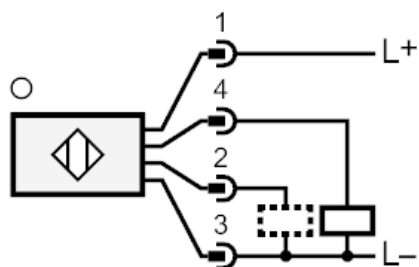




Receptor fotoelétrico por barreira

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Conexão



2

saída de controle