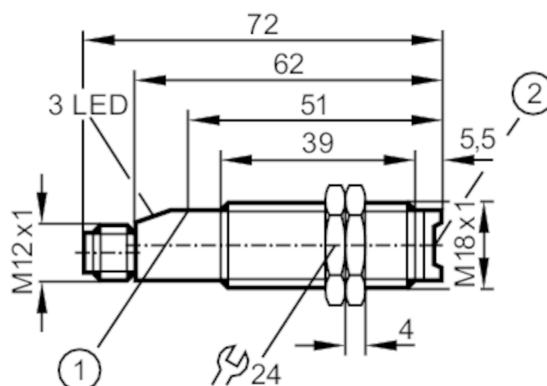


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGELFNKG/B2/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 botão
2 LED \$Justierhilfe

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[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

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

OGELFNKG/B2/V4A/US-100

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 6
Alcance ajustável	sim
Diâmetro do menor objeto detetável [mm]	1

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

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

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); 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



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGELFNKG/B2/V4A/US-100

Conexão



2 Saída de verificação da função

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

