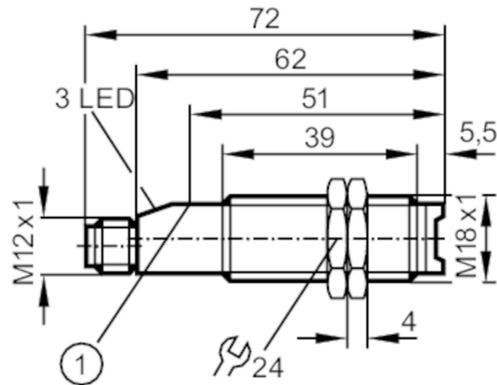


Sensores retroreflexivos

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Classe de proteção do laser	2
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30; (em operação; \$Einstellung: < 50 mA)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	675

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
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
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim

OG5105



Sensores retroreflexivos

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

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

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

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

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Classe de proteção do laser		2
Aviso de proteção contra laser	atenção:	raio laser
	potência de impulso:	<= 2,2 mW
	Comprimento da onda:	675 nm
	Frequência:	2,2 kHz
	comprimento do pulso:	24 µs
	Não olhar para o feixe.	
	Evitar contato com o raio laser.	
classe laser:	2	
		EN 60825-1

Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
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





Sensores retroreflexivos

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Conexão



2

saída de controle