



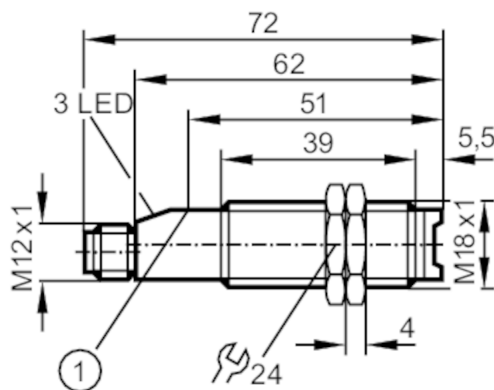
Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGS700 + OGS701

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botão

Características do produto

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

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 17
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

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

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
Diâmetro do menor objeto reconhecível [mm]	0,5
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	5



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Dimensões da mancha de luz valem para		alcance de detecção	
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		em operação	1 x LED, verde
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado			





Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Conexão

