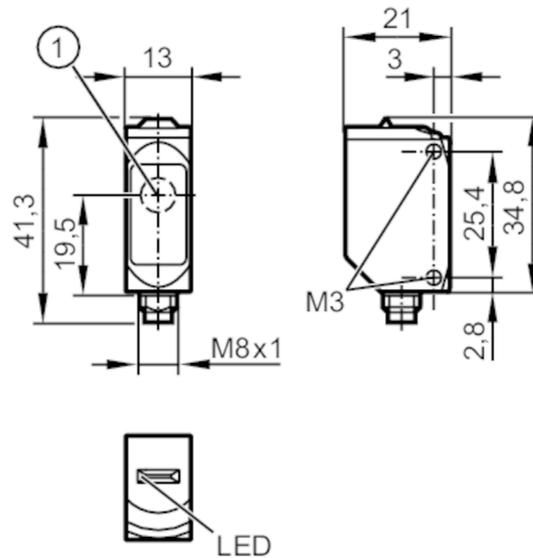




Transmissor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG/AS/4P



1: superfície de detecção



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	11; ((24 V))
Classe de proteção		III
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	633

Faixa de registo

Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção	[m]	< 10
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	300
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Certificações / testes

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	2600
Certificado UL	Número de aprovação UL	E002

O6S303



Transmissor fotoelétrico por barreira

O6S-OOKG/AS/4P

Dados mecânicos		
Peso	[g]	33,8
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); plástico: PPSU; vedação: EPDM
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		ótica lateral
Máx. torque de aperto	[Nm]	1; (Parafusos)

Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde

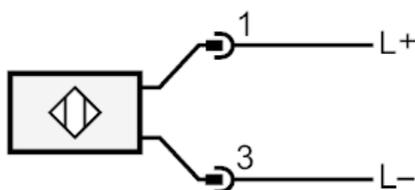
Observações		
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem		1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



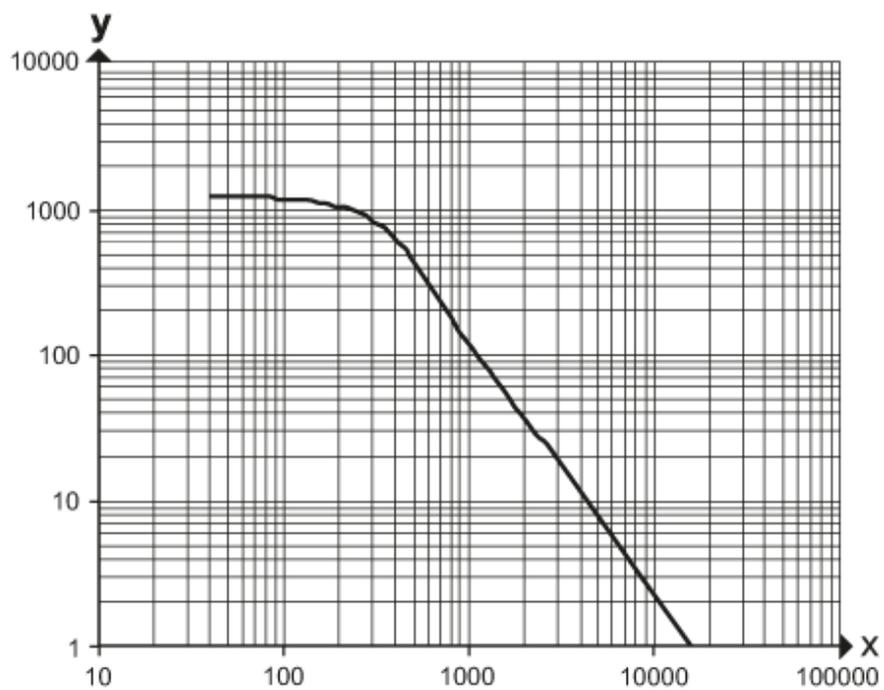


Transmissor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG/AS/4P

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: fator da capacidade de reserva