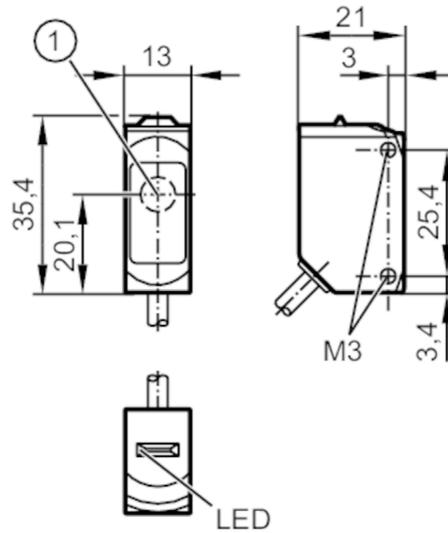




Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG



1 superfície de deteção



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Zona de deteção

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

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65; IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	2600
Aprovação UL	Número de aprovação UL E007

O6S200



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG

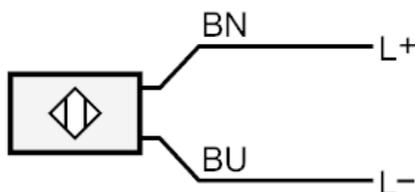
Dados mecânicos		
Peso	[g]	56
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiais		invólucro: ABS; PPSU; Vedação: EPDM
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Binário de aperto	[Nm]	0,5

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas		
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PUR; 2 x 0,25 mm ²		

Conexão



BN = Cores dos condutores : castanho
BU = azul

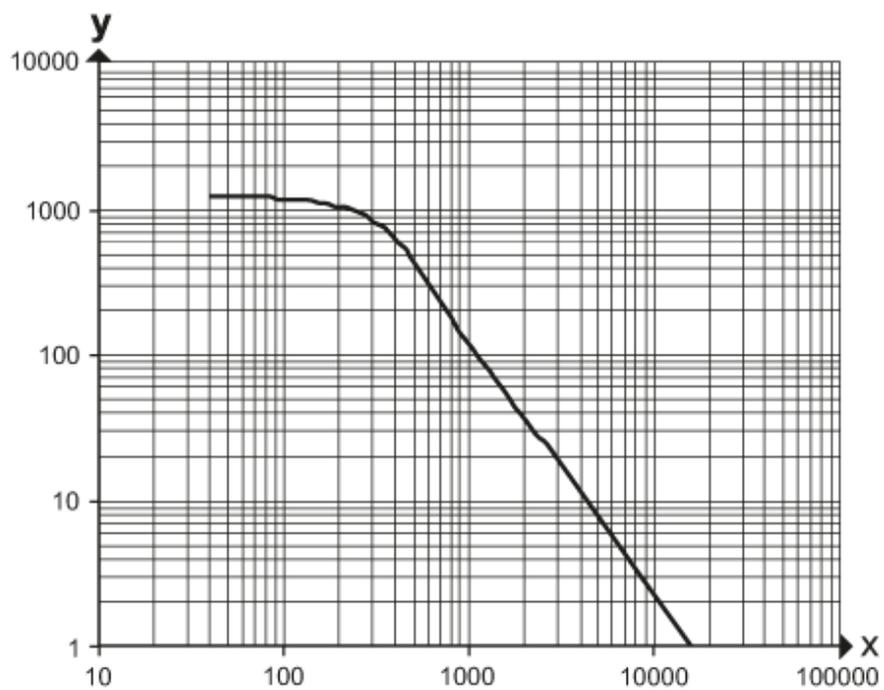


Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: fator da capacidade de reserva