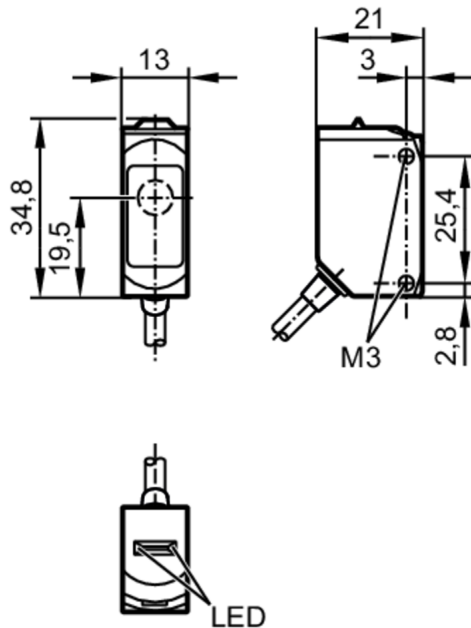


O6S301



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG/0,30m/US



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...80
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		2600
Aprovação UL	Número de aprovação UL	E005



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-OOKG/0,30m/US

Dados mecânicos

Peso	[g]	50,5
Invólucro		retangular
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); plástico: PPSU; Vedação: EPDM
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Binário de aperto	[Nm]	1; (parafusos)

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	

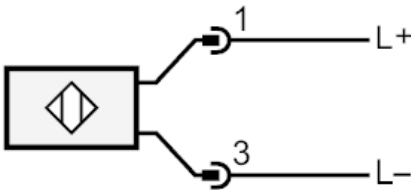
conexão elétrica

Cabo: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



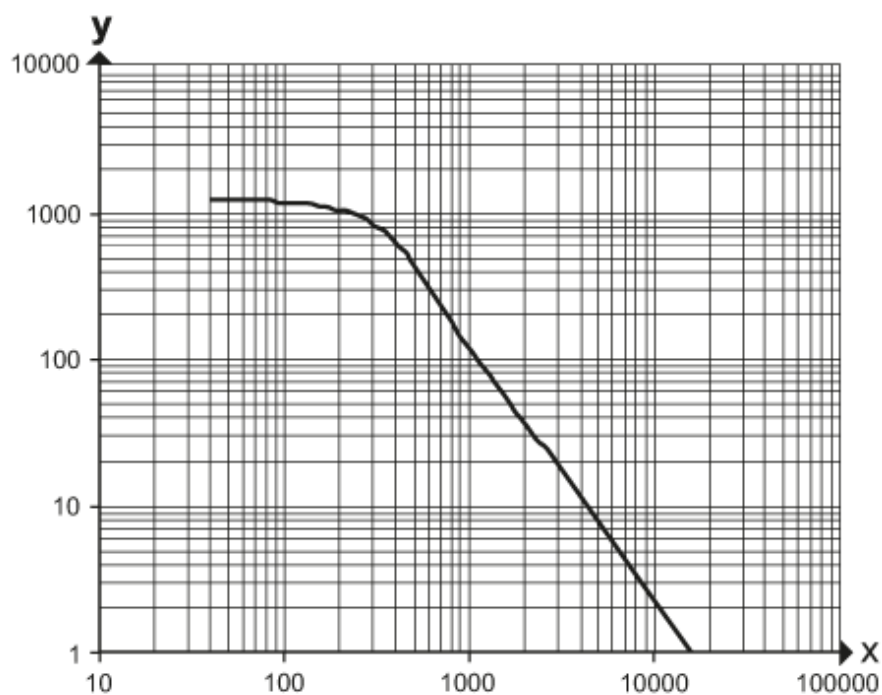


Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-OOKG/0,30m/US

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: fator da capacidade de reserva