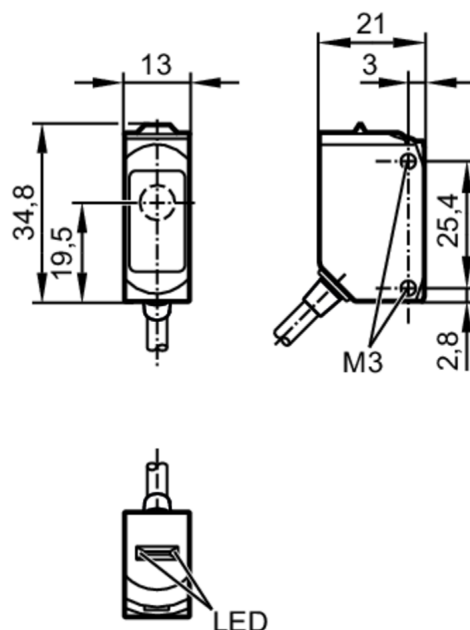


O6S300



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG



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

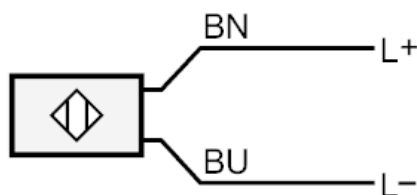
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	2600
Aprovação UL	Número de aprovação UL E004



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O6S-00KG

Dados mecânicos		
Peso	[g]	76,4
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: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos condutores :
 BU = castanho
 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