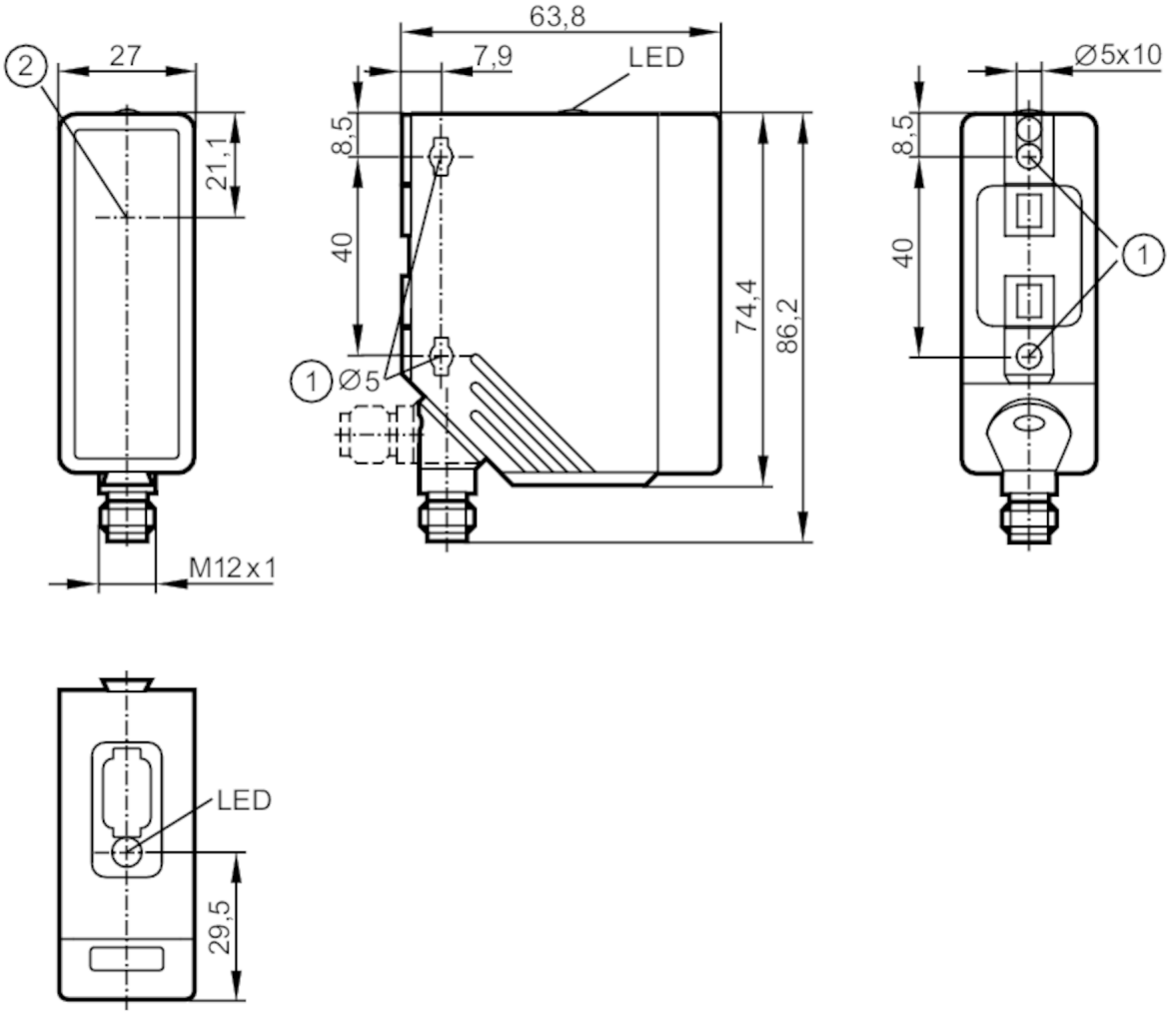
O4S200

Transmissor do sensor fotoeléctrico por barreira

O4S-OOKG/US100



1 Quando um parafuso de montagem M5 é utilizado, o torque máximo de aperto é 2 Nm.
2 superfície de detecção

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...36 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	20
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	624

O4S200

Transmissor do sensor fotoeléctrico por barreira

O4S-OOKG/US100

Saídas			
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Transmissor/recetor		transmissor	
Alcance	[m]	0...50	
Alcance ajustável		não	
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	1000	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	760	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	116,5	
Invólucro		retangular	
Dimensões	[mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materiais		invólucro: PA; moldura: aço inoxidável; Janela LED: PC	
Material da lente		PMMA	
Orientação da lente		óptica lateral	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		em funcionamento	1 x LED, verde
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica

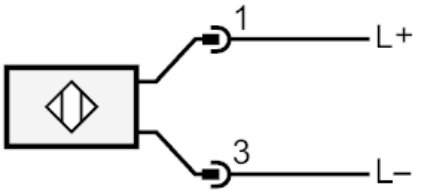
Conexão: 1 x M12; codificação: A

O4S200

Transmissor do sensor fotoeléctrico por barreira

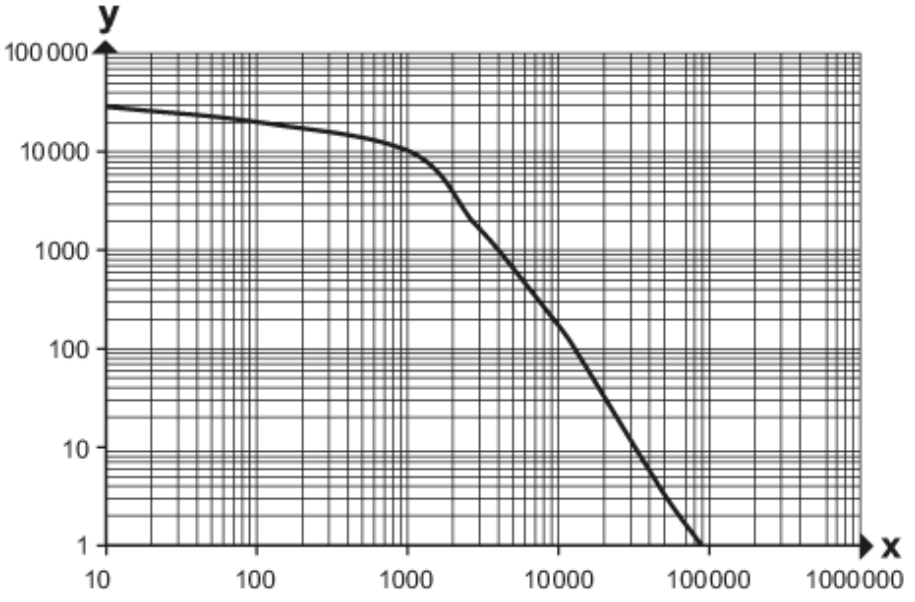
O4S-OOKG/US100

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor