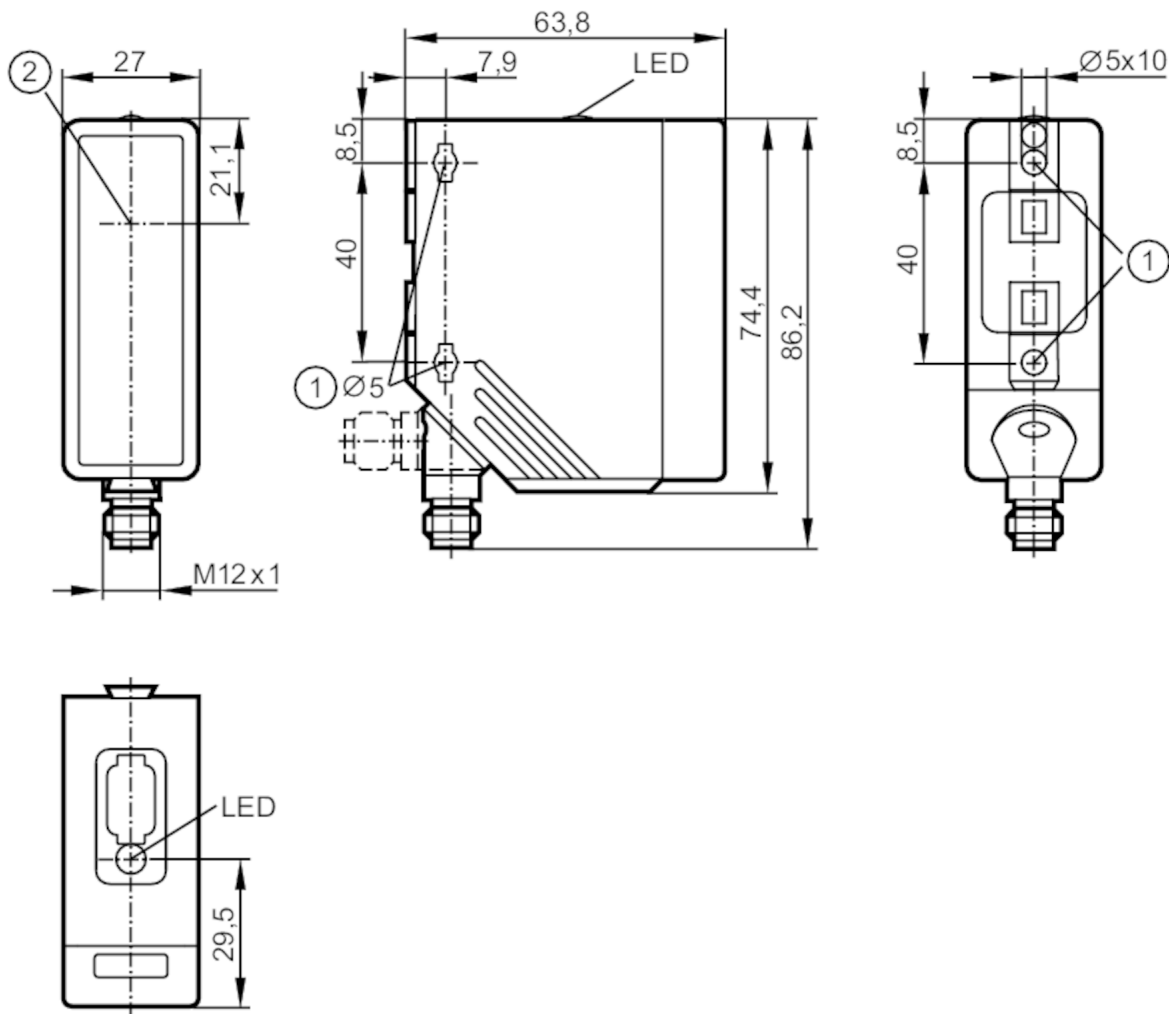


O4S200



Transmissor fotoelétrico por barreira

O4S-00KG/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

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação [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



Transmissor fotoelétrico por barreira

O4S-00KG/US100

Saídas		
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção [m]		0...50
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]		1000
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	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; quadro frontal: aço inoxidável; janela LEDs: PC	
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		



Transmissor fotoelétrico por barreira

O4S-OOKG/US100

Conexão

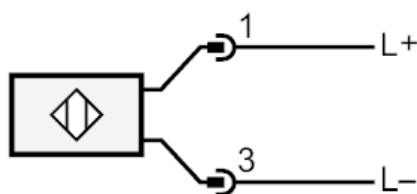
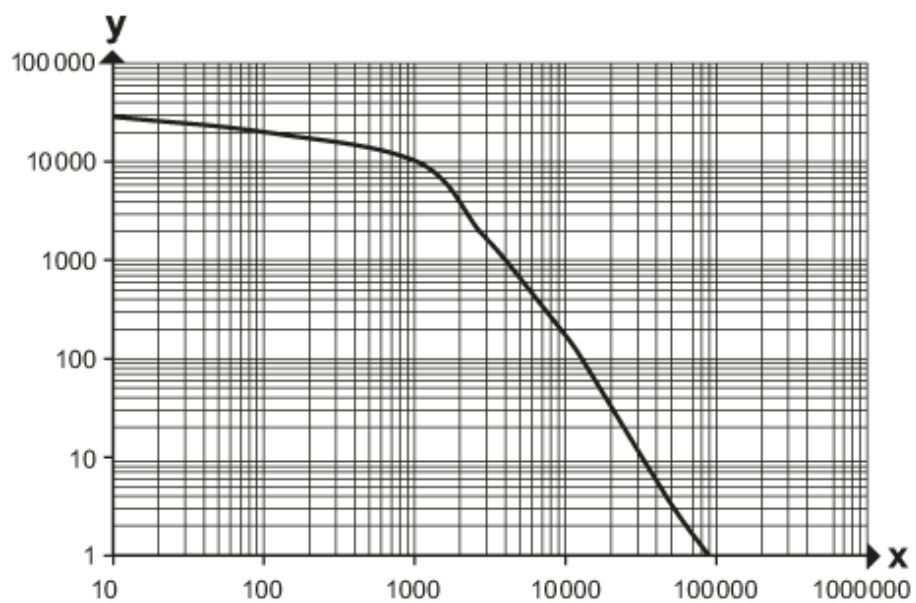


diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor