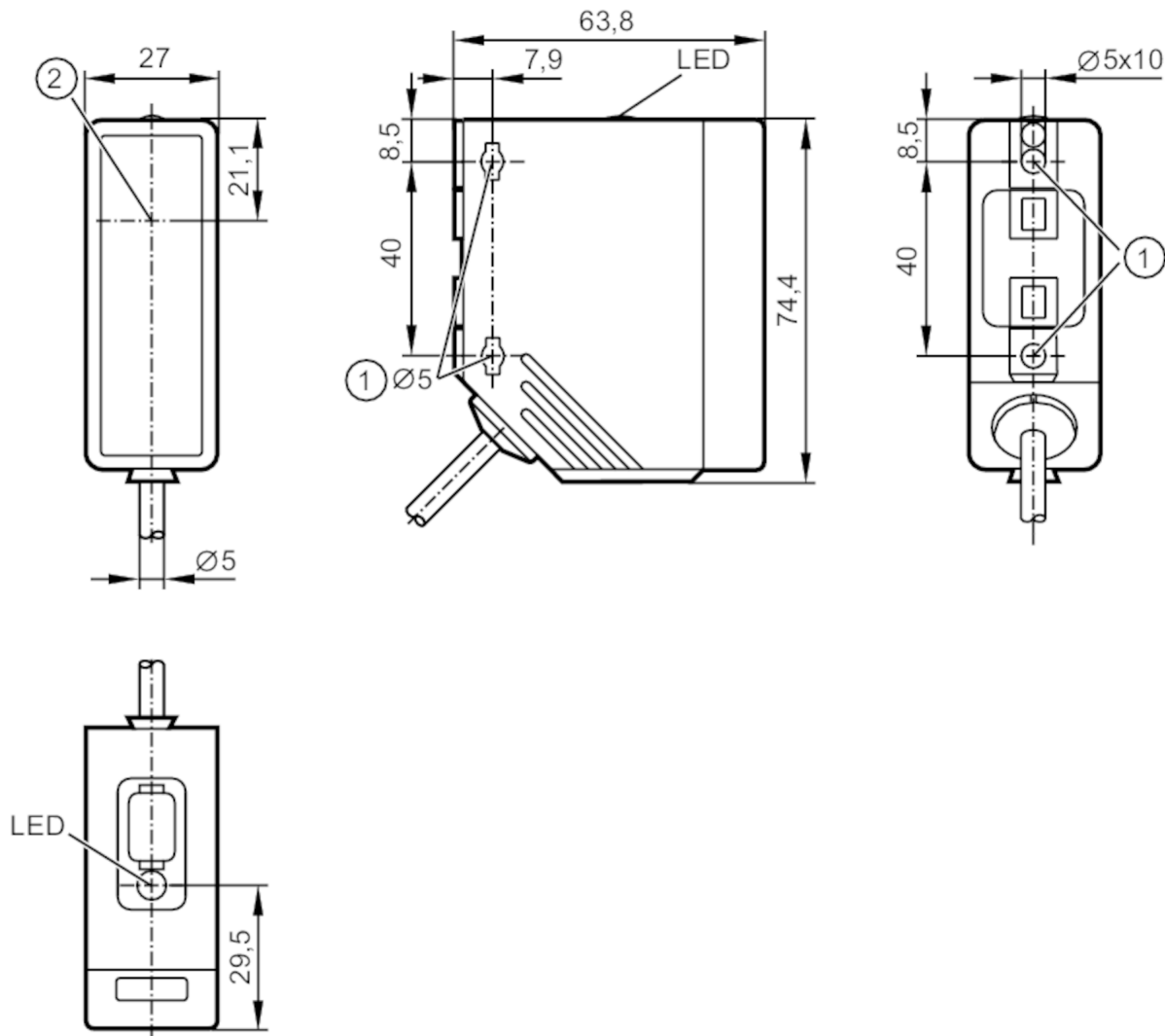


O4S501



Transmissor fotoelétrico por barreira

O4S-00KG/2M



- 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
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/2M

Saídas		
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção [m]		0...80
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]		2400
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]		616
Dados mecânicos		
Peso [g]		205
Invólucro		Retangular
Dimensões [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Materiais	invólucro: PA; quadro frontal: aço inoxidável; painel de comando: TPE	
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
Observações		
Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
Unidades por embalagem		1 peça

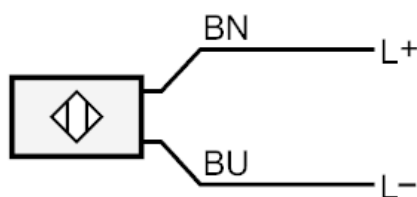
Transmissor fotoelétrico por barreira

O4S-00KG/2M

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

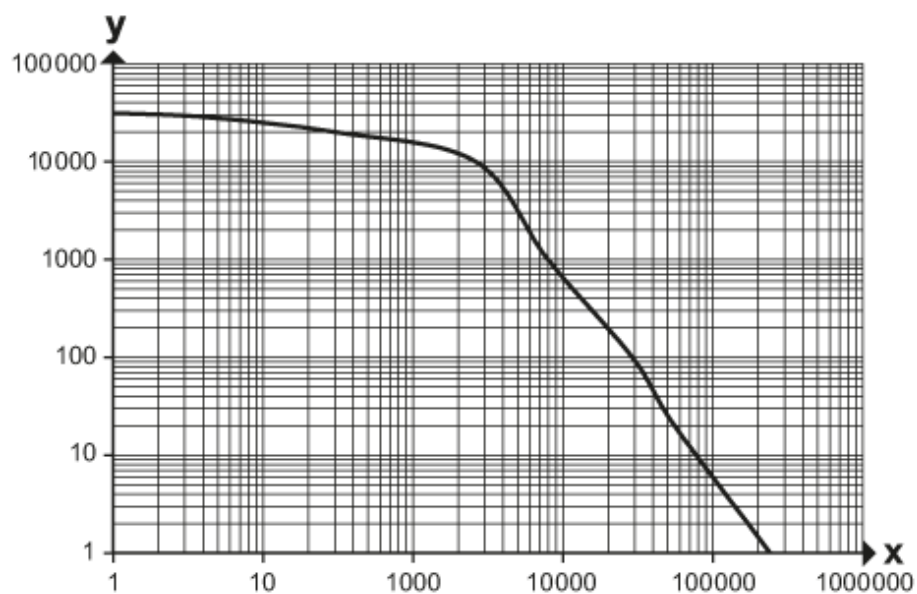
Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor