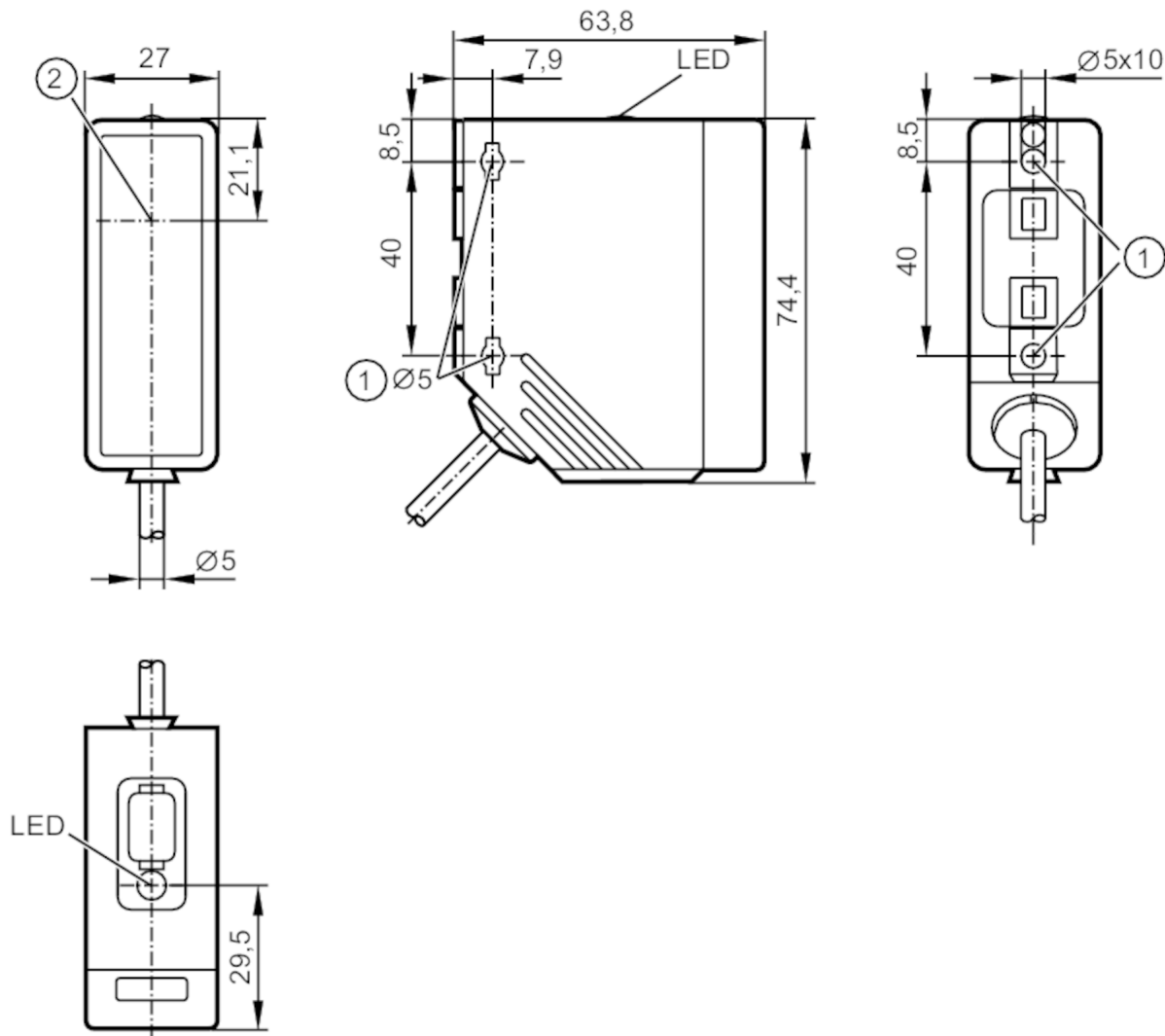


O4S501



Transmissor do sensor 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

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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 do sensor fotoelétrico por barreira

O4S-00KG/2M

Saídas		
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		transmissor
Alcance [m]		0...80
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]		2400
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]		616
Dados mecânicos		
Peso [g]		205
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Materiais	invólucro: PA; moldura: aço inoxidável; interface do operador: TPE	
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
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

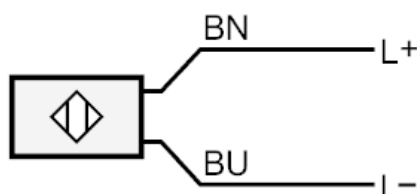
Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O4S-00KG/2M

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

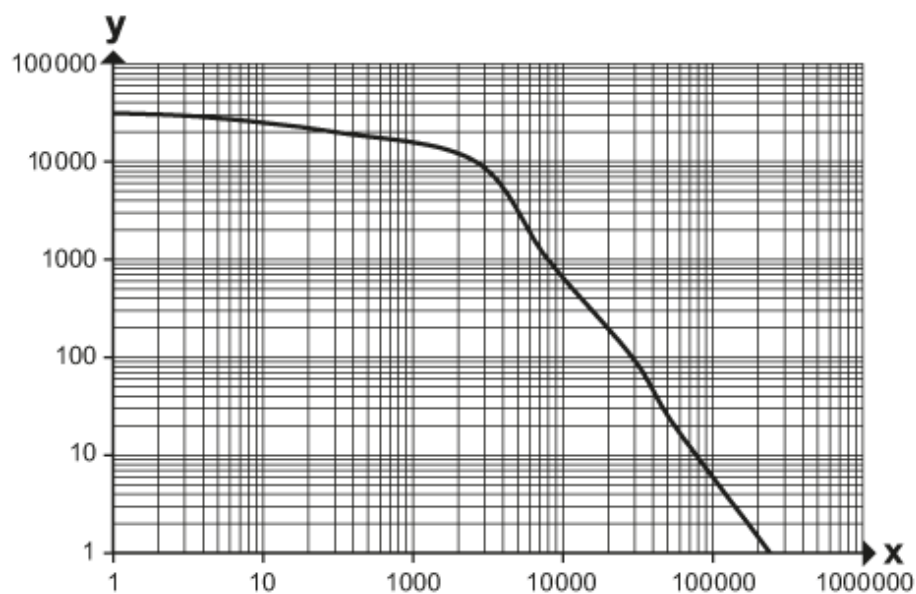
Conexão



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor