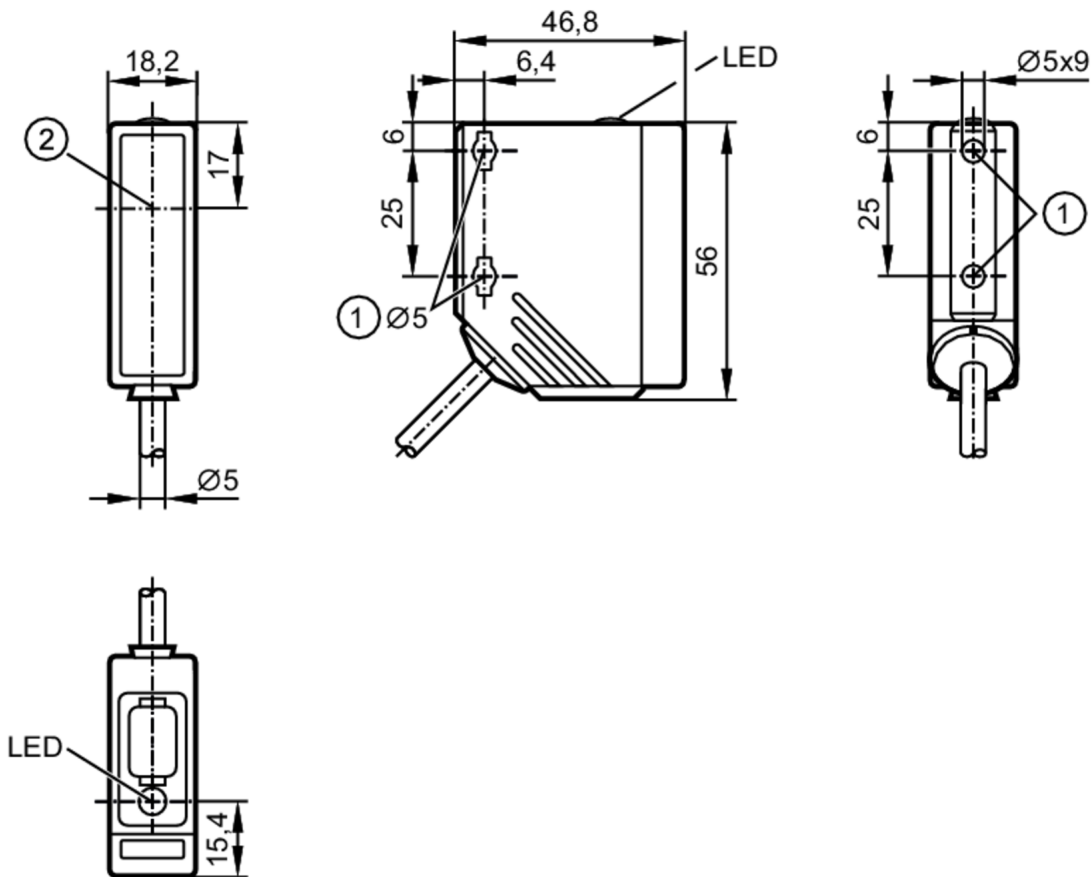


O5S501



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O5S-OOKG/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
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		transmissor
Alcance	[m]	< 25

O5S501



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O5S-00KG/2M

Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	625
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]	617

Dados mecânicos

Peso [g]	140
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiais	invólucro: PA; moldura: aço inoxidável; interface do operador: TPU
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
--------------	------------------	----------------

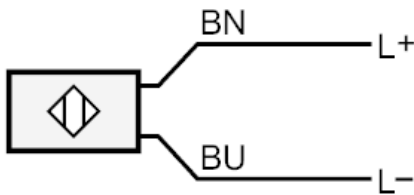
Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O5S-OOKG/2M

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

