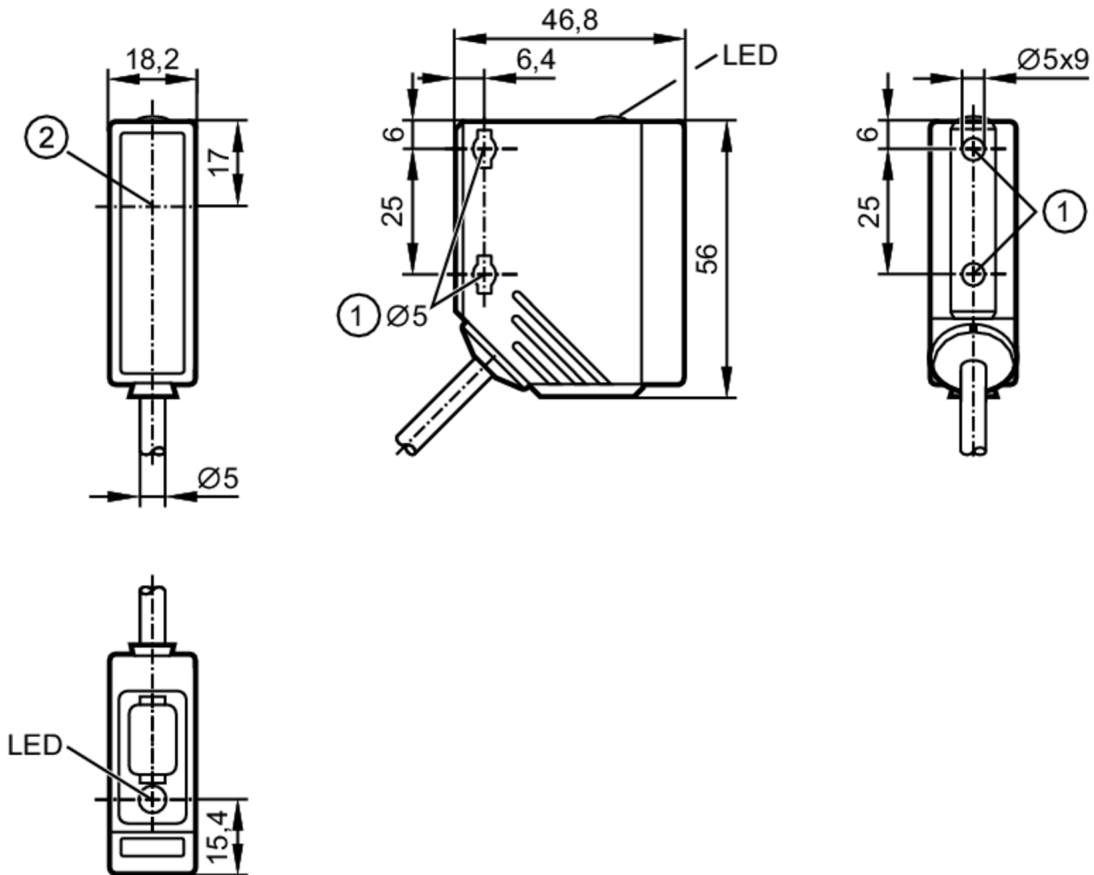


O5S501



Transmissor 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

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

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 25



Transmissor fotoelétrico por barreira

O5S-00KG/2M

Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz	625
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]	617

Dados mecânicos

Peso [g]	140
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiais	invólucro: PA; quadro frontal: aço inoxidável; painel de comando: TPU
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	ótica lateral

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
---------	-------------	----------------

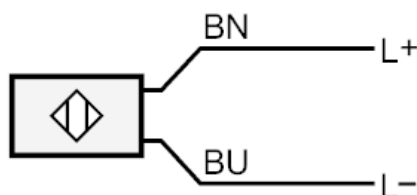
Observações

Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 azul



Transmissor fotoelétrico por barreira

O5S-OOKG/2M

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

