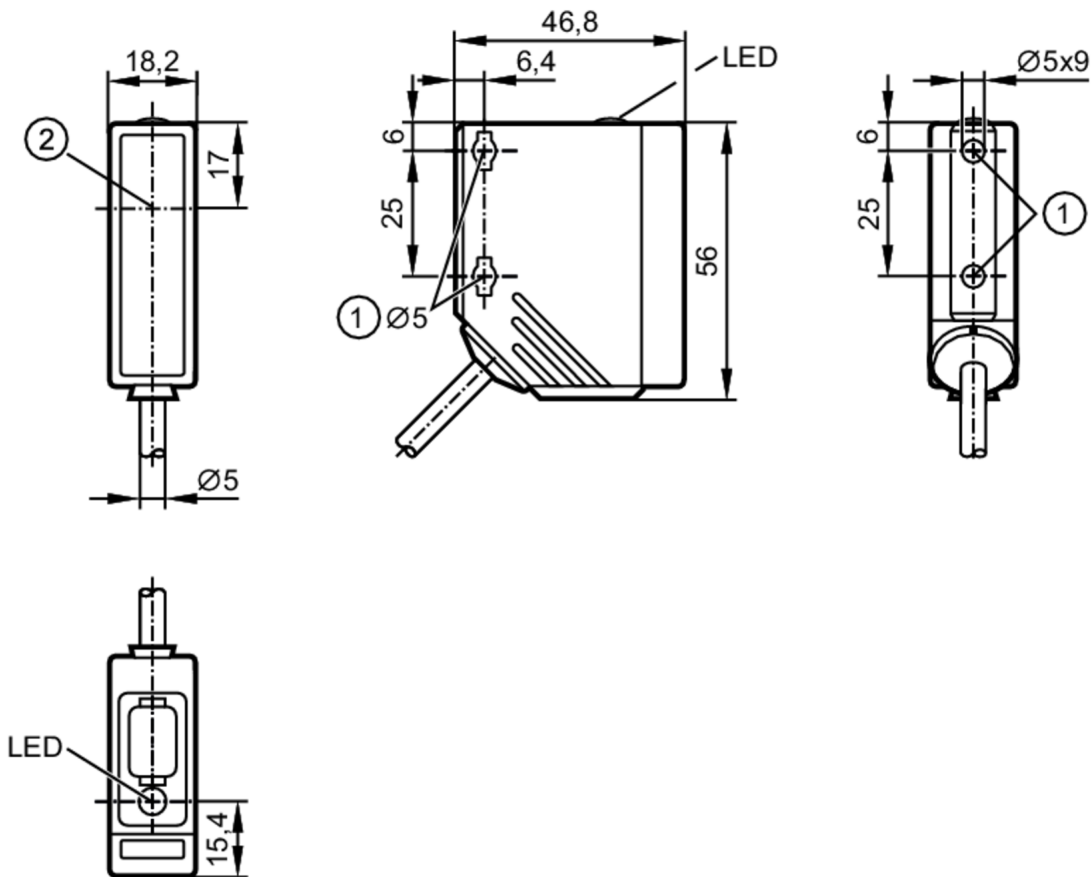


O5S501



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-OOKG/2M



- 1 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm
2 cara de detección



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	20
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 25

O5S501



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/2M

Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	625
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	617

Datos mecánicos

Peso [g]	140
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiales	Carcasa: PA; Marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
-----------	----------------	----------------

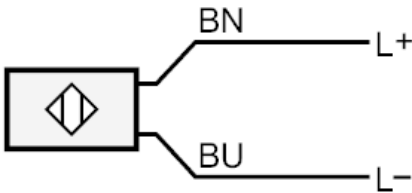
Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

