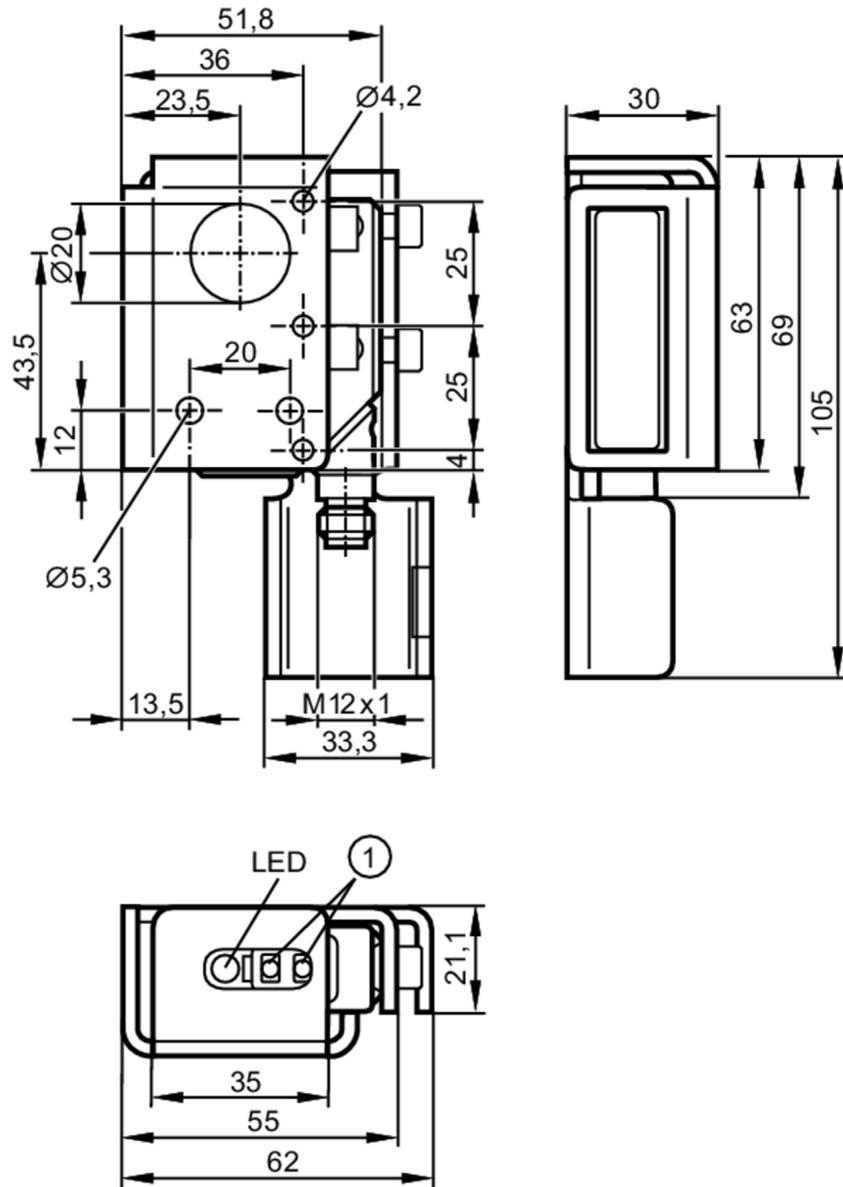


# O5S51A



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-OOKG/US100/3D



1 Botones de programación



### 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...30 DC; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva: 10...36)
Consumo de corriente [mA]	20
Clase de protección	III

# O5S51A



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-OOKG/US100/3D

Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

### Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 25
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	625

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Nota sobre la temperatura ambiente	en caso de utilización fuera de la zona explosiva: -25...60 °C
Grado de protección	IP 65

### Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	617

### Datos mecánicos

Peso [g]	332,5
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	105 x 30 x 62
Materiales	Carcasa: PA; Marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU; Escuadra de protección: Acero inoxidable
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral

### Indicaciones / elementos de mando

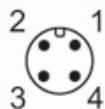
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
-----------	----------------	----------------

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



# O5S51A



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-OOKG/US100/3D

### Conexión

