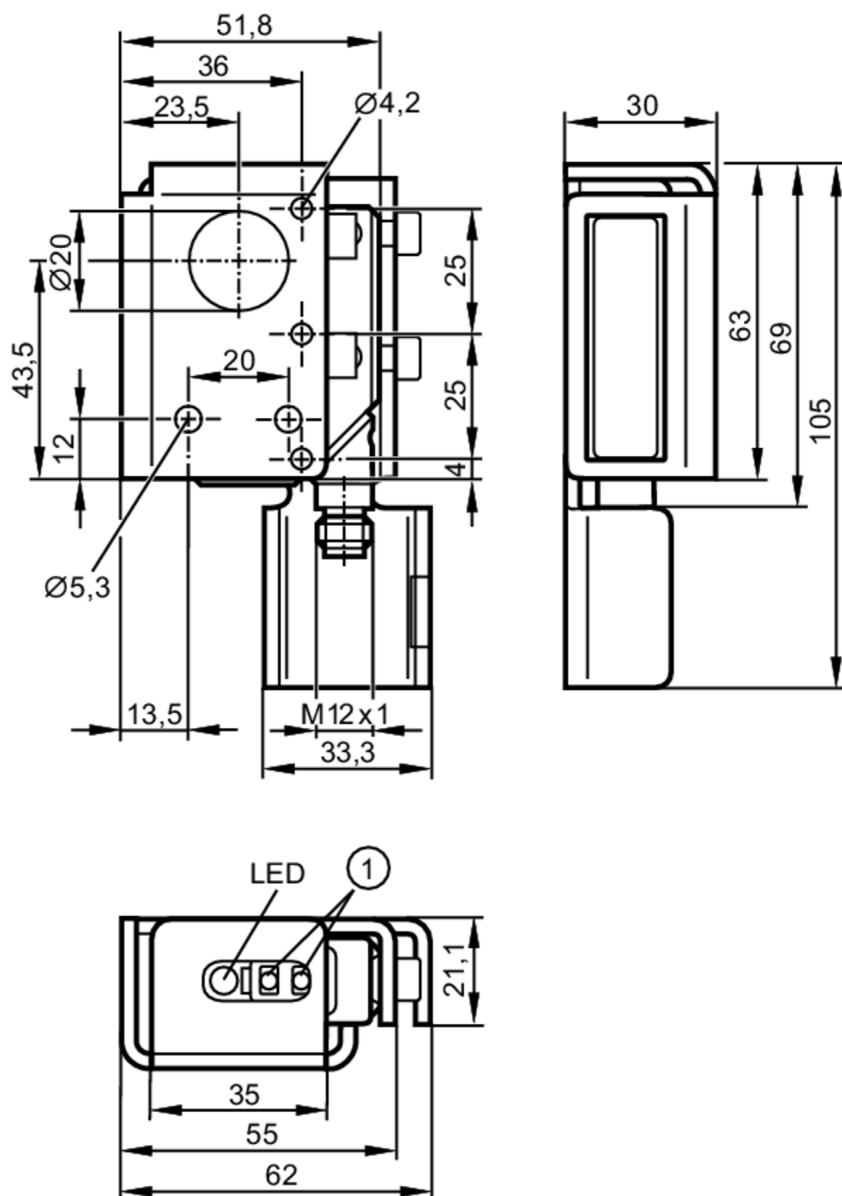


O5S51A



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-00KG/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

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
------------	----------------	----------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



O5S51A



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/US100/3D

Conexión

