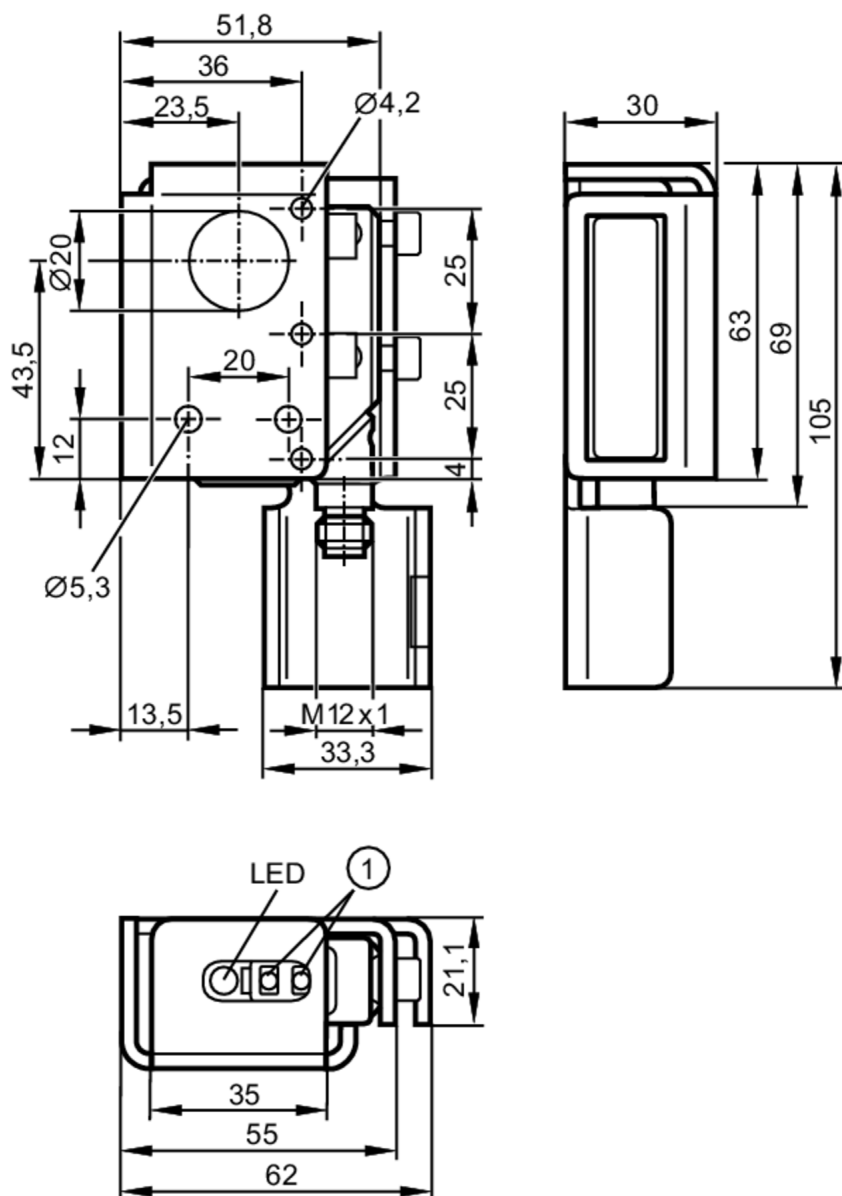


O5P51A



Sistema réflex

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Botones de programación
receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V] 10...30 DC; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva: 10...36)
-------------------------	--



Sistema réflex

O5P-FPKG/US100/3D

Consumo de corriente [mA]	20
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva: 200)
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance con respecto a reflector [m]	0,075...10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	250
Filtro de polarización disponible	sí

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]	435

Datos mecánicos

Peso [g]	336,5
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	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí

O5P51A



Sistema réflex

O5P-FPKG/US100/3D

Bloqueo electrónico	sí
---------------------	----

Notas

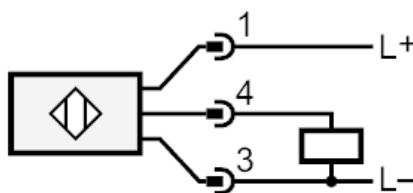
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

