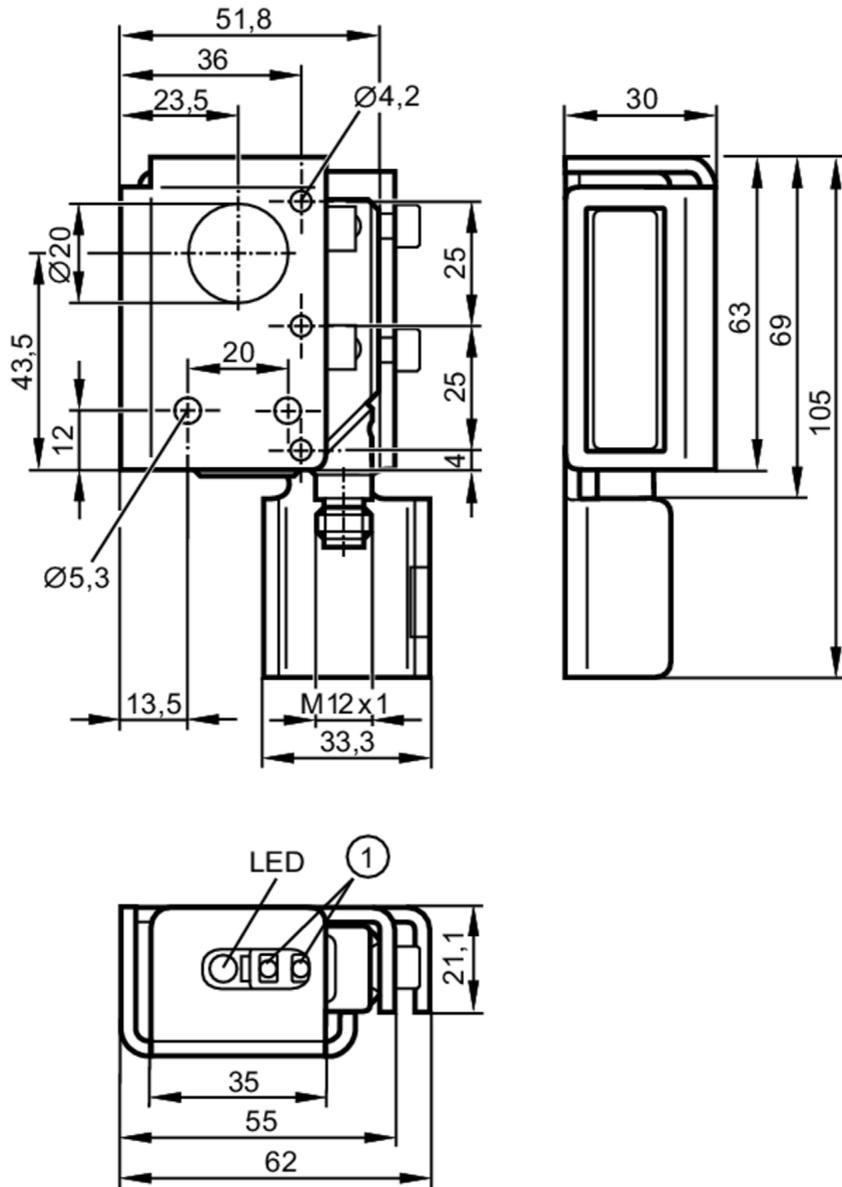


O5E51A



對照式感測器接收裝置

O5E-FPKG/US100/3D



1 編程按鈕



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

功能原理	對照式感測器
------	--------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC; (如果該產品在易爆區域外使用: 10...36)
電流損耗	[mA]	11
防護等級		III
反相保護		是

O5E51A



對照式感測器接收裝置

O5E-FPKG/US100/3D

光線種類	紅光
輸出	
電氣設計	PNP
輸出功能	亮通和暗通模式；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100; (如果該產品在易爆區域外使用: 200)
開關頻率DC [Hz]	1000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是
監控範圍	
發射器/接收器	接收裝置
檢測距離 [m]	< 25
檢測距離可設	是
工作條件	
環境溫度 [°C]	-10...50
注意環境溫度	如果該產品在易爆區域外使用: -25...60 °C
外殼防護等級	IP 65
認證/測試	
ATEX標記	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	801
機械技術數據	
重量 [g]	336
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	105 x 30 x 62
材質	外殼: PA; 前框: 不鏽鋼; 操作界面: TPU; 保護附件: 不鏽鋼
透鏡材質	PMMA
透鏡校準	側面的鏡組
顯示器/操作件	
顯示	開關狀態 1 x LED, 黃色
Teach示教功能	是
電子鎖	是
注釋	
包裝單位	1 件數

O5E51A



對照式感測器接收裝置

O5E-FPKG/US100/3D

電氣連接

連接器：1 x M12；編碼：A



連接



O5E51A



對照式感測器接收裝置

O5E-FPKG/US100/3D

圖表

過量增益圖

