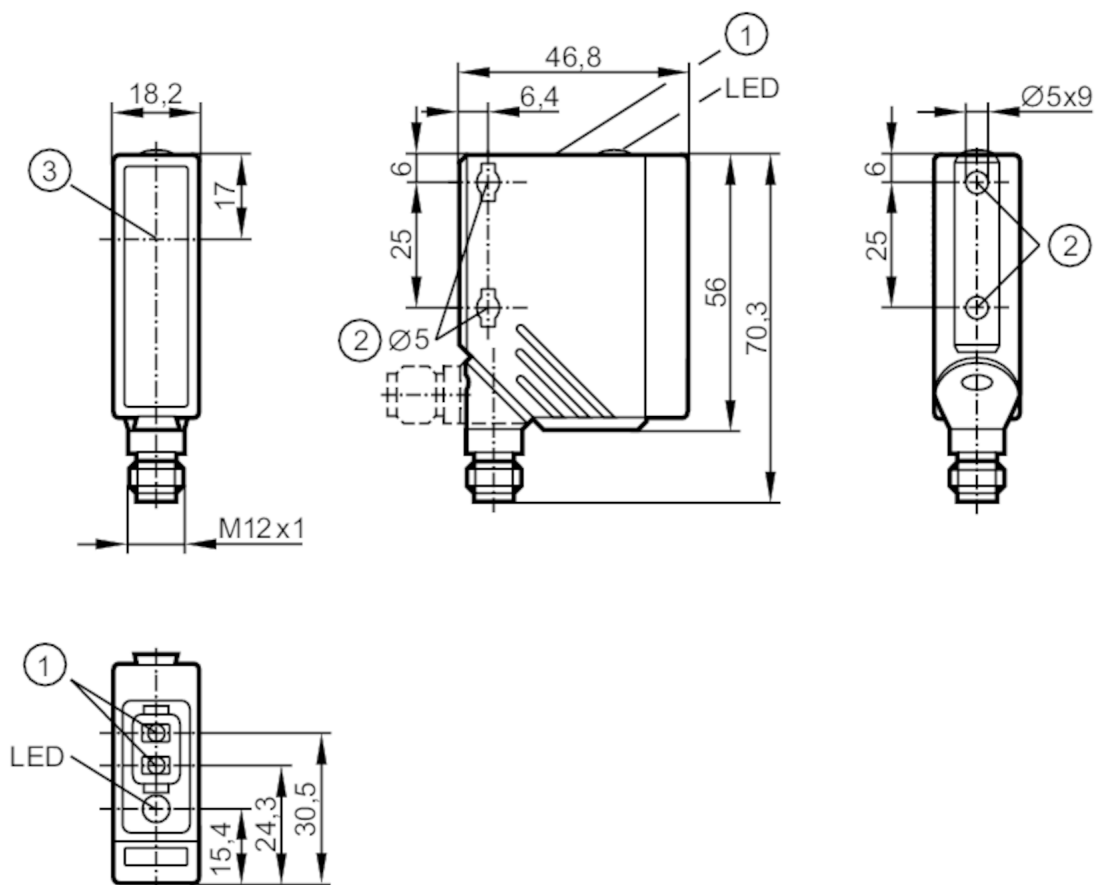


O5E502



對照式感測器接收裝置

O5E-FNKG/US100



- 1 編程按鈕
2 使用固定螺母M5時最大旋緊扭矩為2 Nm。
3 光入射



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...36 DC
電流損耗	[mA]	11
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	亮通和暗通模式；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值 [mV]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	1000



對照式感測器接收裝置

O5E-FNKG/US100

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]	-25...60
外殼防護等級	IP 67
認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	914
機械技術數據	
重量 [g]	67.5
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	56 x 18.2 x 46.8
材質	外殼: PA; 前框: 不鏽鋼; 操作界面: TPU
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	
注釋	按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位	1 件數
電氣連接	

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接



圖表

過量增益圖

