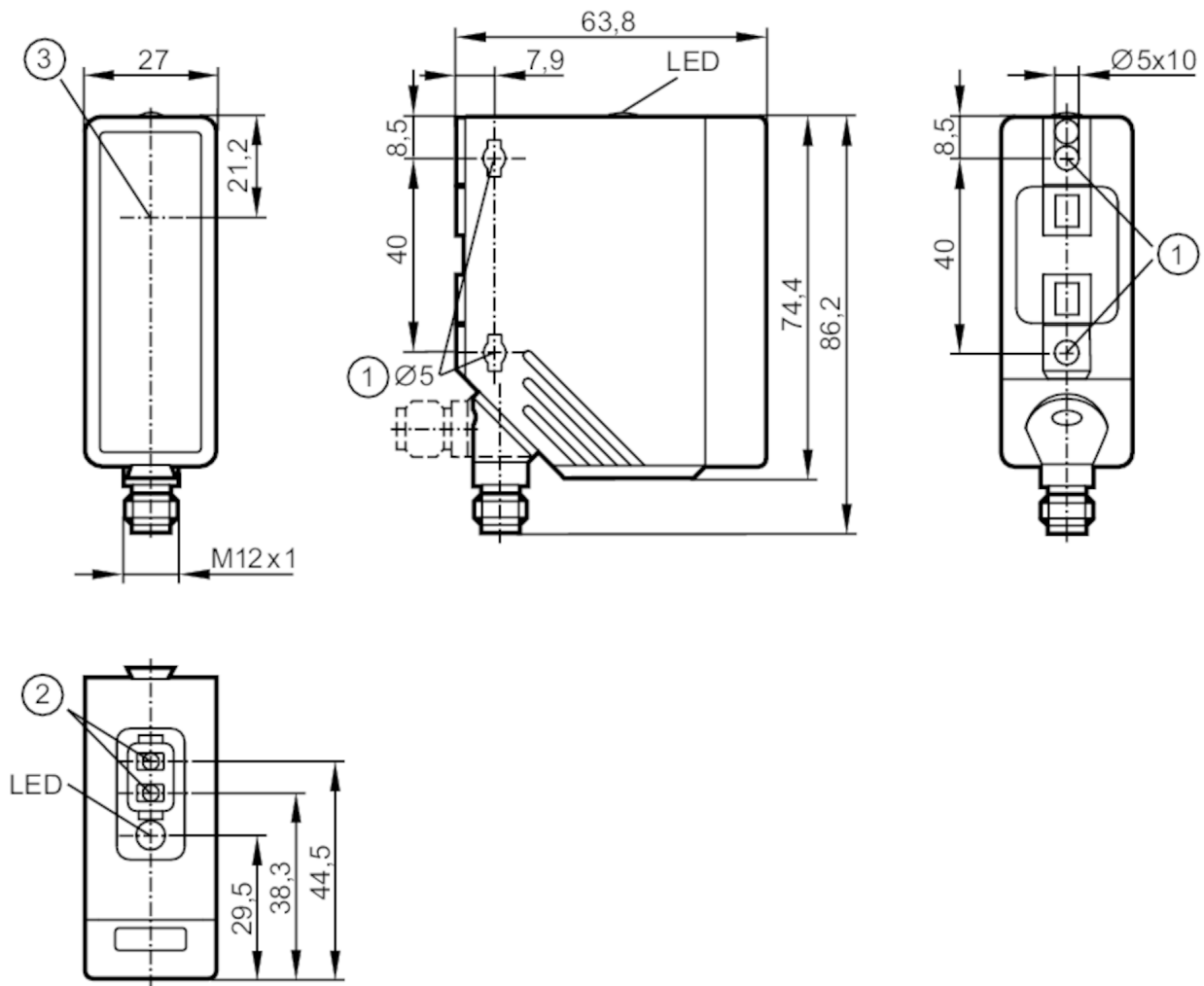


O4E500



對照式感測器接收裝置

O4E-FPKG/US100



- 1 使用固定螺母M5時最大旋緊扭矩為2 Nm。
2 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...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	12
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	624

輸出

電氣設計	PNP
------	-----

O4E500



對照式感測器接收裝置

O4E-FPKG/US100

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]	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] 0...80
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] 785

機械技術數據	
重量	[g] 124
外殼	矩形的
尺寸	[mm] 74.4 x 27 x 63.8
材質	外殼：PA; 前框：不鏽鋼; 操作界面：TPE
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

電氣連接	
------	--

連接器：1 x M12; 編碼：A

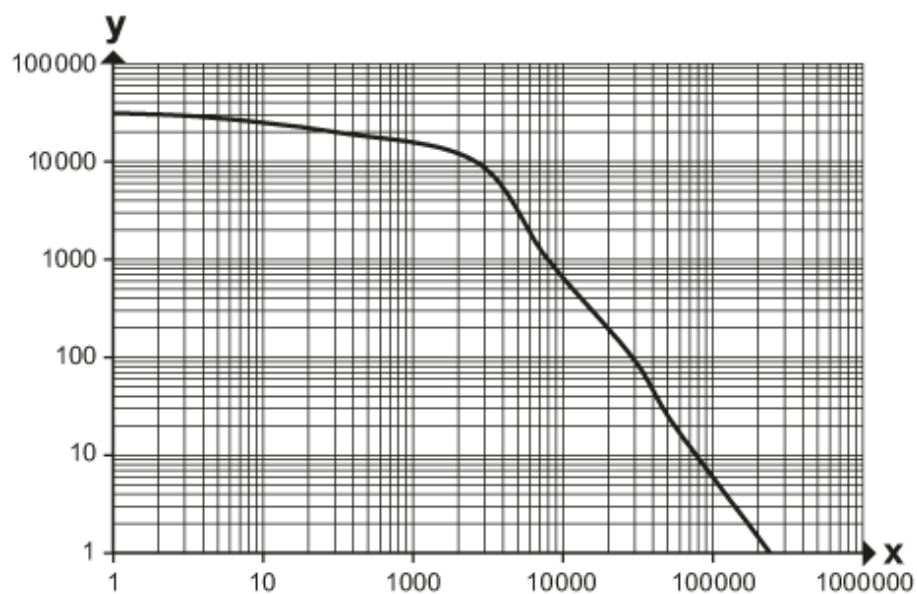


連接



圖表

過量增益圖



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor