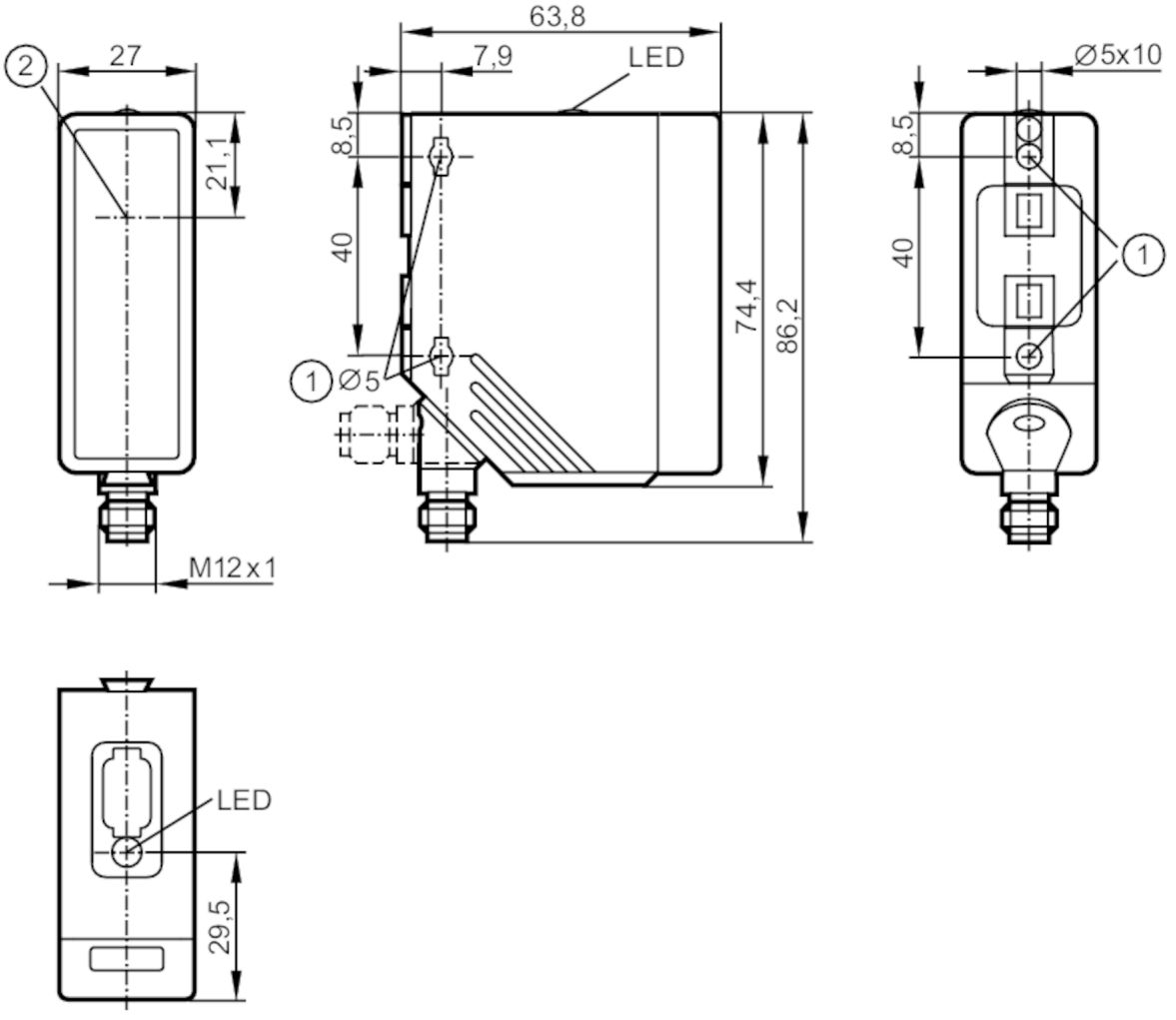
O4S200

對照式感測器發射裝置

O4S-OOKG/US100



1 使用固定螺母M5時最大旋緊扭矩為2 Nm 。
2 感應面

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]	20
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	624
輸出		
過載保護		是

O4S200

對照式感測器發射裝置

O4S-OOKG/US100

監控範圍		
發射器/接收器		發射裝置
檢測距離	[m]	0...50
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	1000
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
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]	760
機械技術數據		
重量	[g]	116.5
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; LED視窗: PC
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組
顯示器/操作件		
顯示		操作 1 x LED, 綠色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		

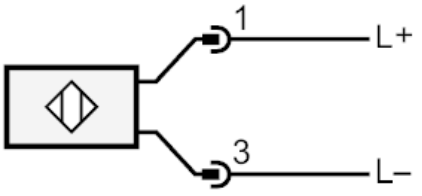
連接器: 1 x M12; 編碼: A

O4S200

對照式感測器發射裝置

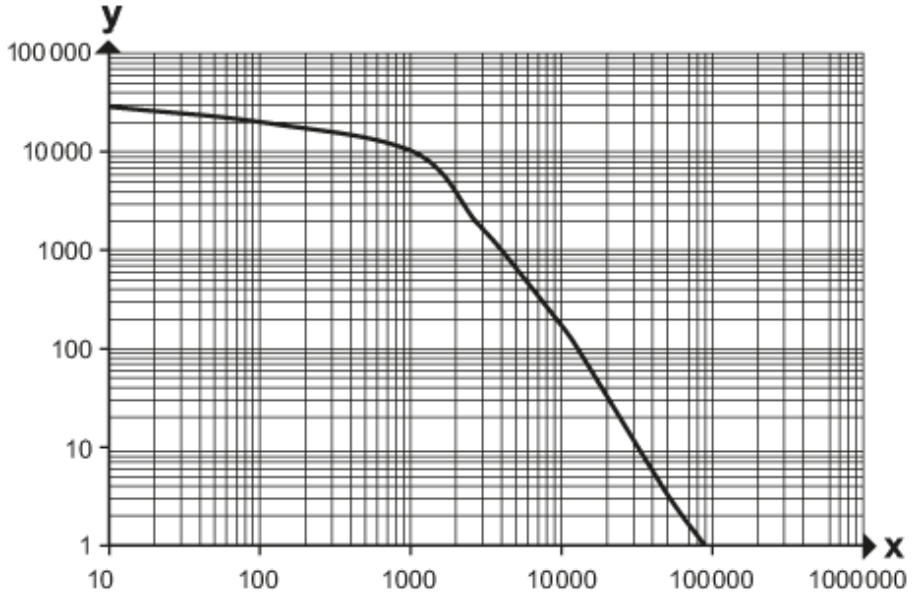
O4S-OOKG/US100

連接



圖表

過量增益圖



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor