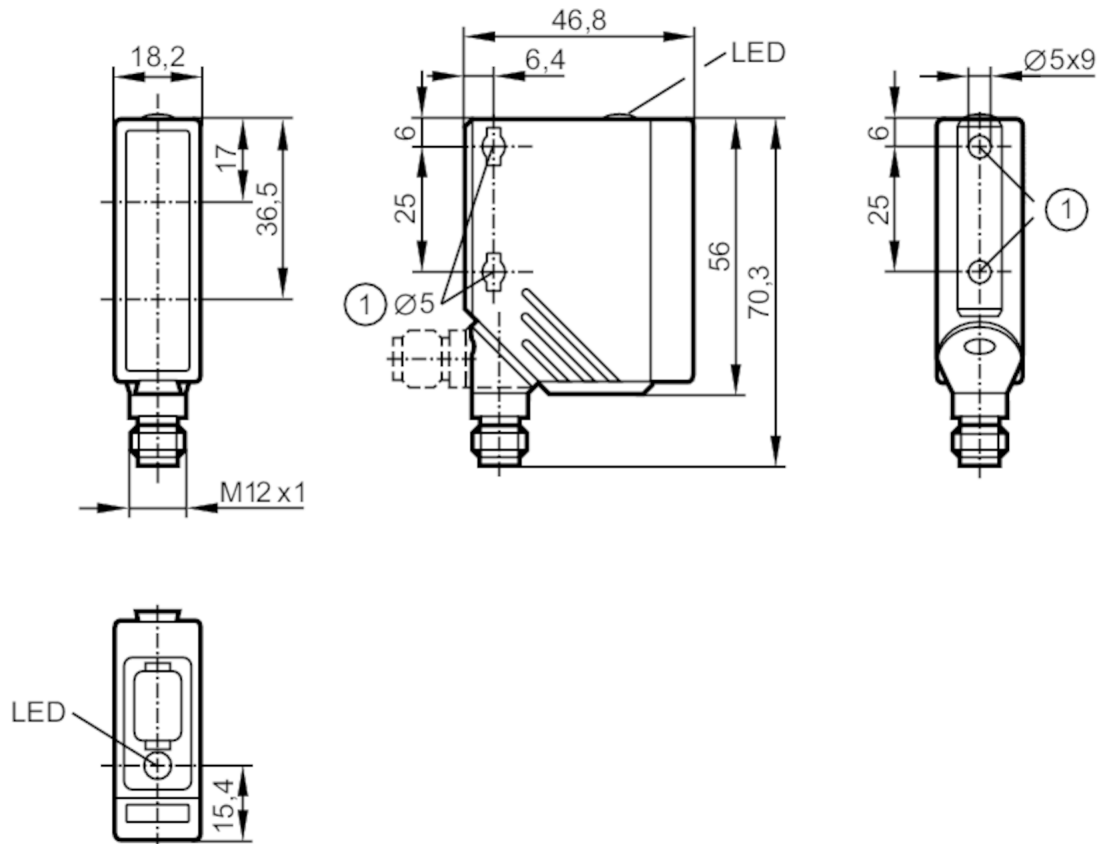


O5P200

鏡片反射式感測器

O5P-DPKG/US100



- 1 使用固定螺母M5時最大旋緊扭矩為2 Nm。
上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	偏振濾光鏡
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
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

電氣設計		PNP
輸出功能		暗通模式
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5

O5P200



鏡片反射式感測器

O5P-DPKG/US100

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		
菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	0.1...7; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	175
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
偏振濾光鏡可用		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]	502

機械技術數據		
重量	[g]	62
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: 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

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

