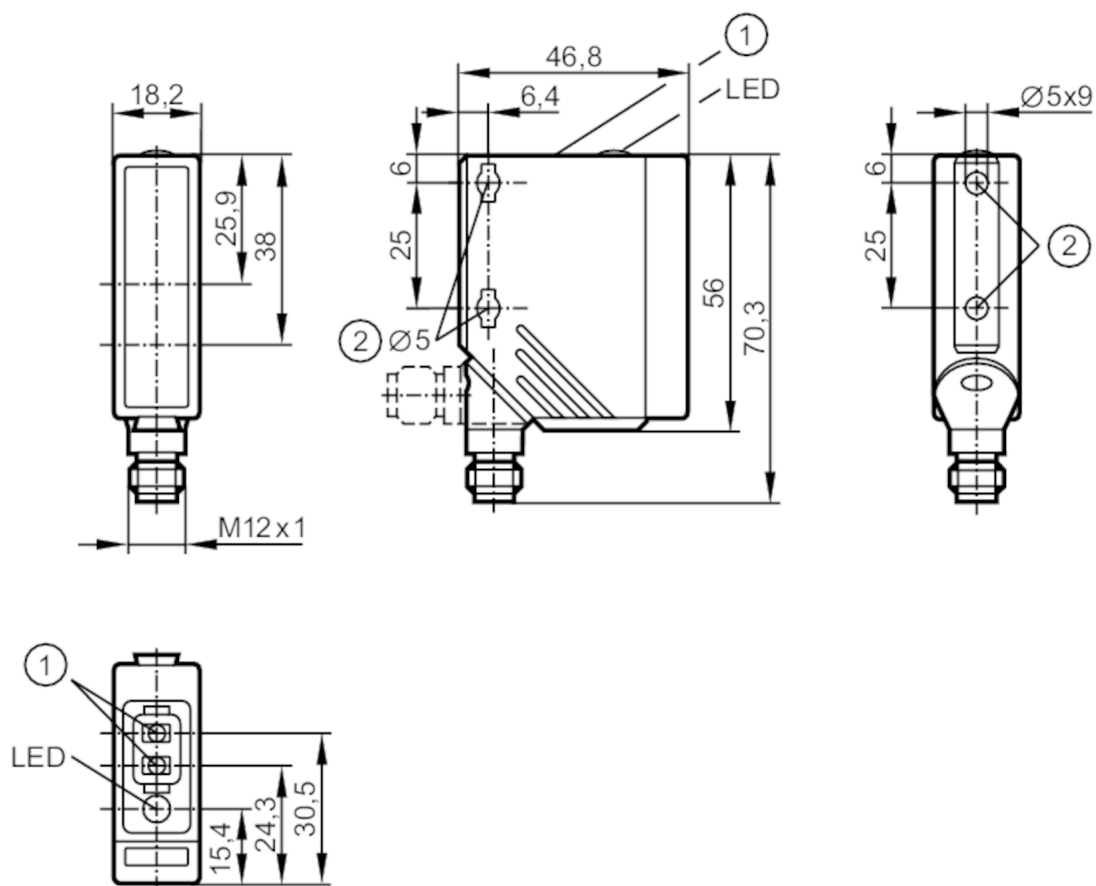


O5C500



彩色感測器

O5C-MAKG/US100



- 1 編程按鈕
2 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；綠光；藍光
外殼	矩形的

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	50; ((24 V))
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光; 綠光; 藍光
波長	[nm]	625; 525; 465

輸出

電氣設計	PNP/NPN; (自動負載檢測PNP/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 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	2000
開關頻率注意事項 [Hz]	應用於公差級別5

O5C500



彩色感測器

O5C-MAKG/US100

短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍		
檢測距離	[mm]	15...19
光點寬度最大值	[mm]	2.5
光點高度最大值	[mm]	6

反應時間		
反應時間	[s]	< 0.3

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]	491

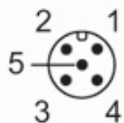
機械技術數據		
重量	[g]	82.5
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	56 x 18.2 x 46.8
材質		外殼: PA; 前框: 不鏽鋼; 操作界面: TPU/PC
透鏡材質		前面透鏡: PMMA
透鏡校準		側面的鏡組

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	公差等級	1 x LED, 綠色
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



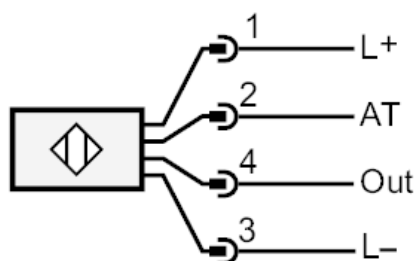
O5C500

彩色感測器

O5C-MAKG/US100



連接



1

啟動觸發器 AT