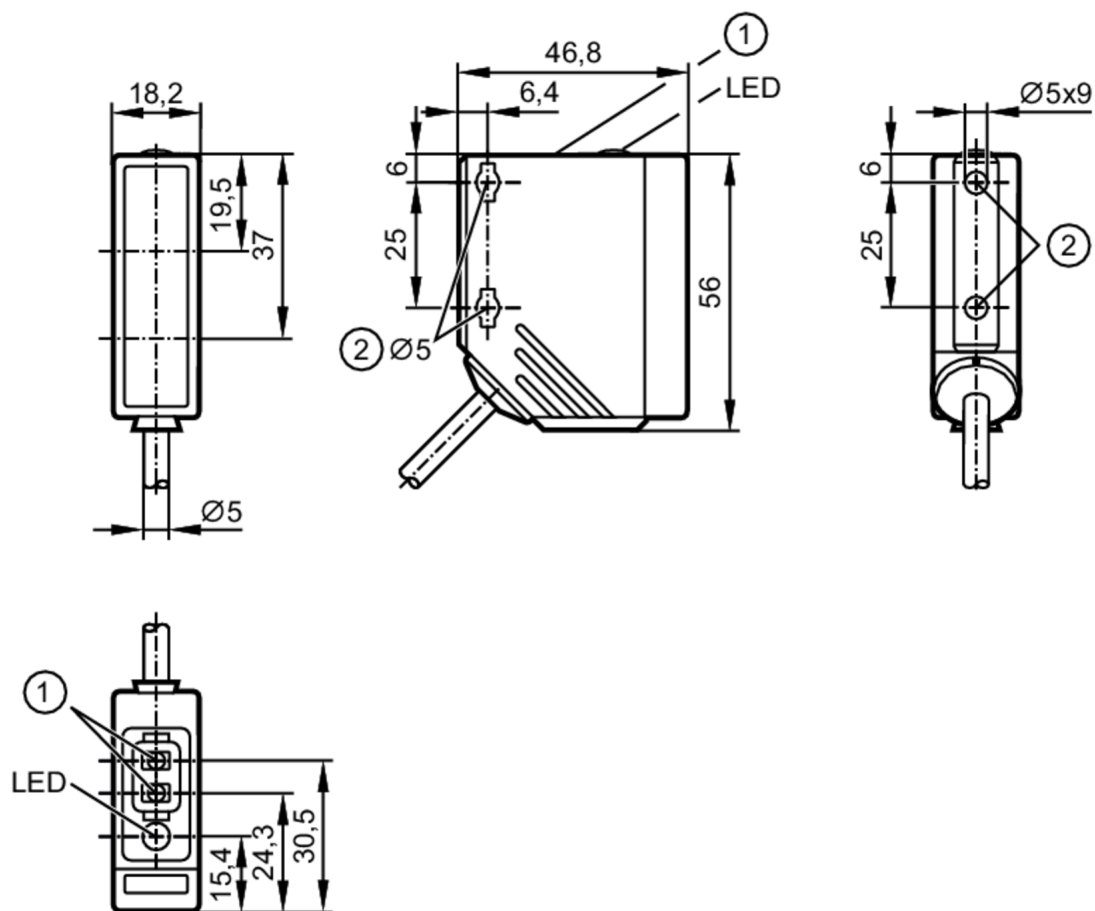


O5P501



鏡片反射式感測器

O5P-FPKG/2M



- 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
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
------	-----

O5P501



鏡片反射式感測器

O5P-FPKG/2M

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	
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]	0.075...10；（菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005）	
檢測距離可設		是	
光點直徑最大值	[mm]	250	
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]	435	
機械技術數據			
重量	[g]	142.5	
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	

O5P501



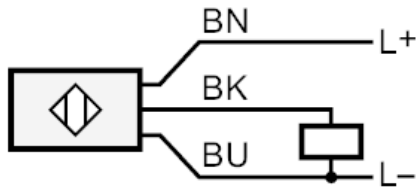
鏡片反射式感測器

O5P-FPKG/2M

電氣連接

電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

連接



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色

圖表

過量增益圖

