

OS5031

鏡片反射式感測器

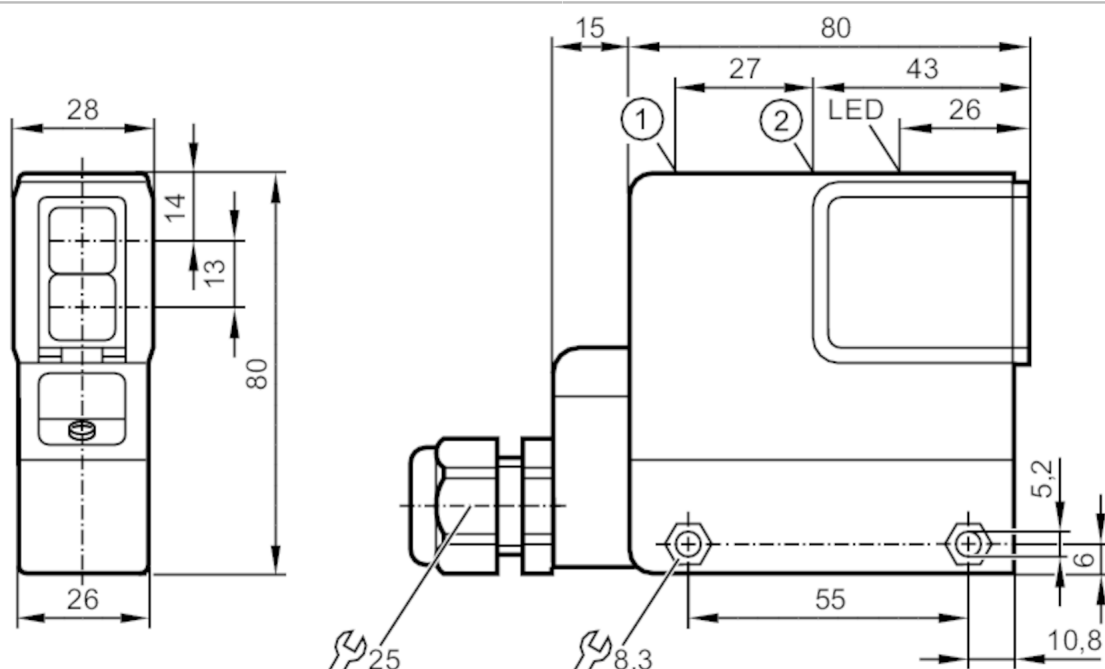
OSP-FPKG



該產品即將/已停產

替代產品：O4P500

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 電位計計時器
- 2 電位計靈敏度
- 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...55 DC
電流損耗	[mA]	25; ((24 V))
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

電氣設計		PNP
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]	250

OS5031



鏡片反射式感測器

OSP-FPKG

開關頻率DC	[Hz]	100
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]	6; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是
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 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	634
機械技術數據		
重量	[g]	275.2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	80 x 28 x 95
材質		PPO 改良的
透鏡材質		玻璃
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
附件		
供貨範圍	角撐架: 1, E20210	
	螺絲刀	
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
接線端子座: ...1.5 mm ² ; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		

