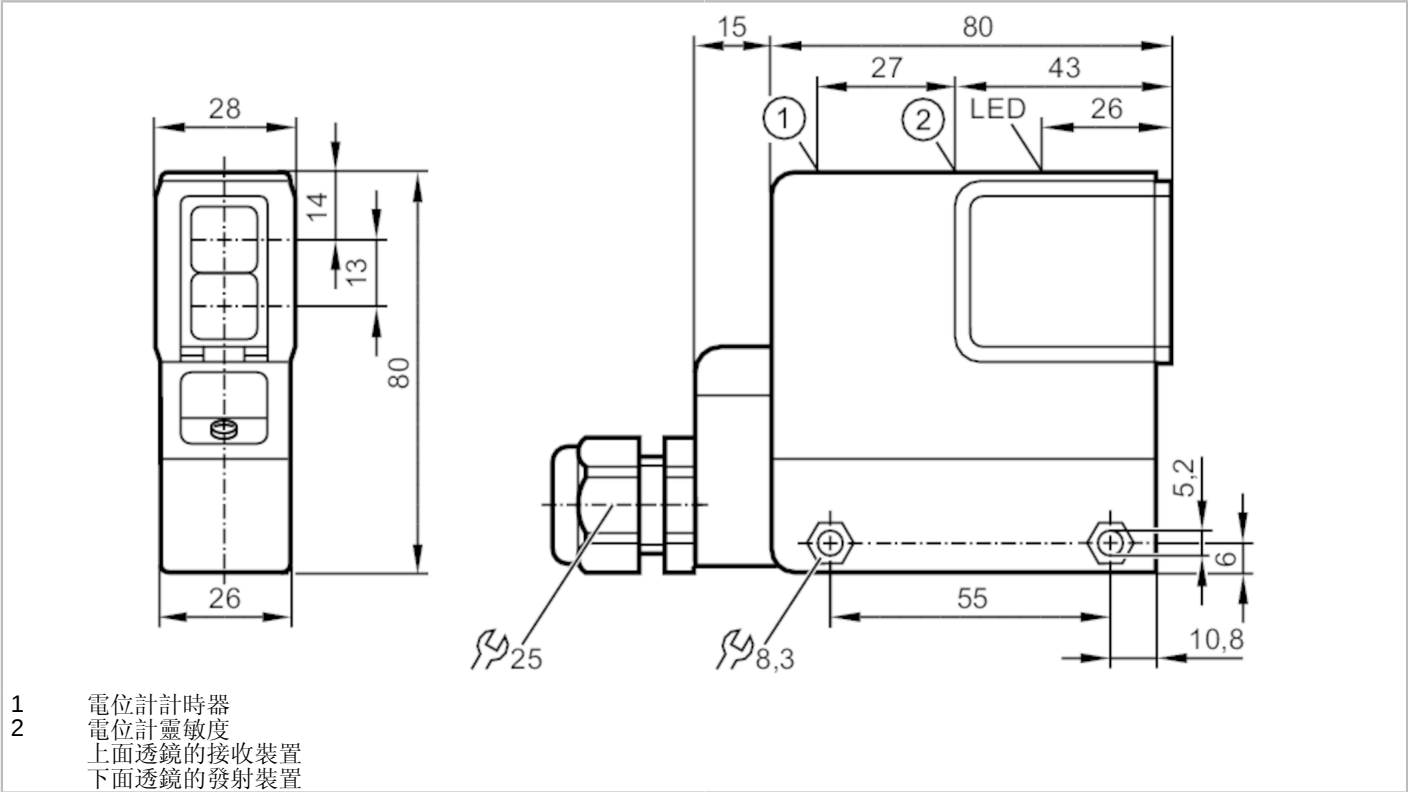




產品特徵		
光線種類		紅光
外殼		矩形的
應用		
特殊的性能		偏振濾光鏡
功能原理		鏡片反射式感測器
電氣數據		
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅光
波長	[nm]	660
輸出		
輸出功能		亮通和暗通模式；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	10.5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	10.5
最小的負載電流	[mA]	15
漏電流最大值	[mA]	6
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25



鏡片反射式感測器

OSP-FBOA

開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否
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
MTTF	[年]	302
機械技術數據		
重量	[g]	277.5
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
電氣連接		
需求的保護		請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動
附件		
供貨範圍		角撐架: 1, E20210 螺絲刀
注釋		
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。
包裝單位		1 件數

OS0033



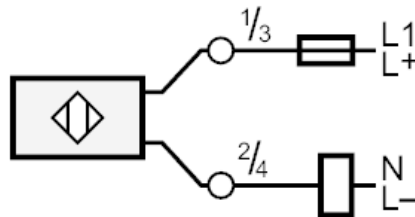
鏡片反射式感測器

OSP-FBOA

電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm²; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

連接



注釋：請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動