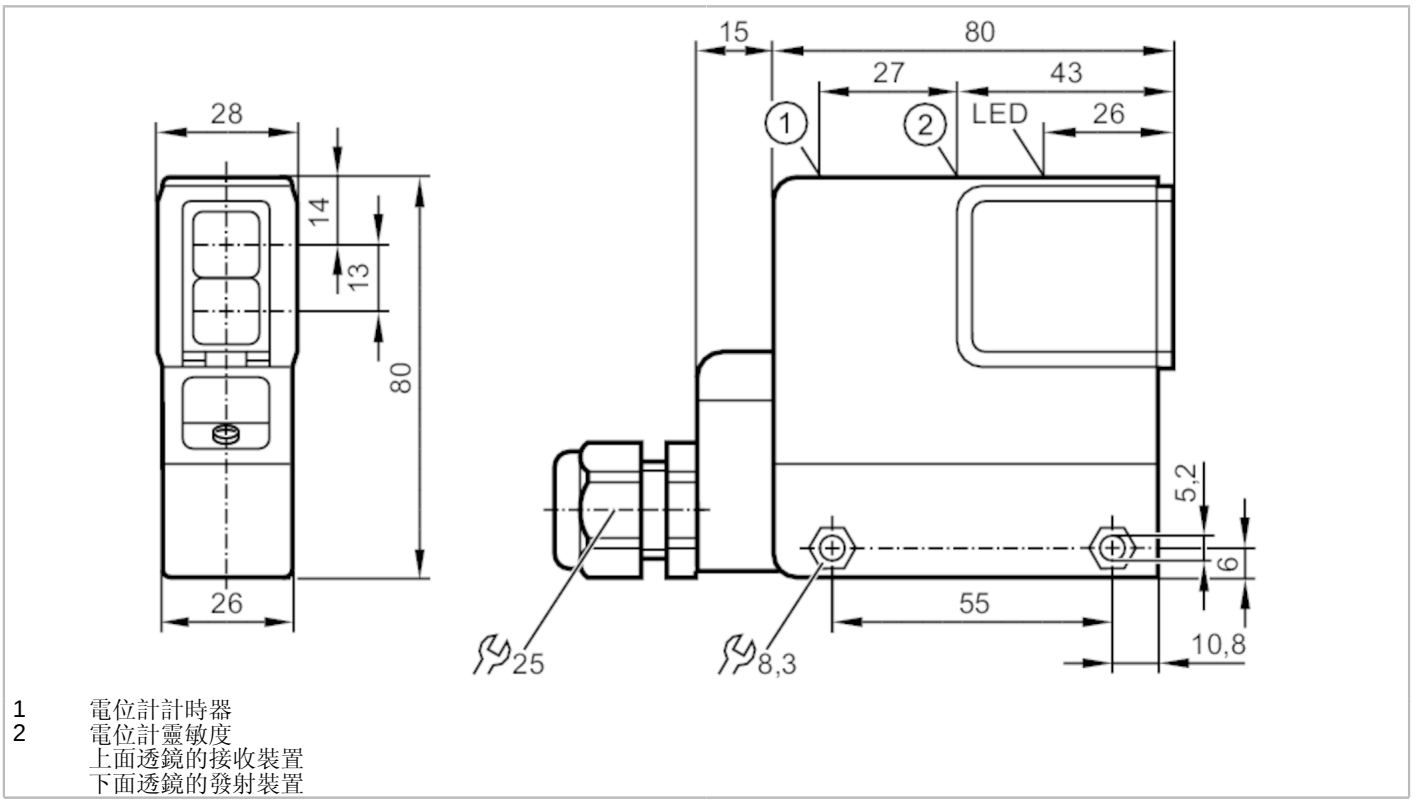
OS0026

漫反射感測器

OST-FBOA



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		紅外線
外殼		矩形的
應用		
功能原理		漫反射感測器
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		紅外線
波長	[nm]	880
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
開關頻率DC	[Hz]	25

OS0026

漫反射感測器

OST-FBOA

短路保護		否	
過載保護		否	
監控範圍			
檢測距離	[mm]	< 1000; (白紙 200 x 200 mm)	
檢測距離可設		是	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...80	
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]	302	
機械技術數據			
重量	[g]	277	
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	

OS0026

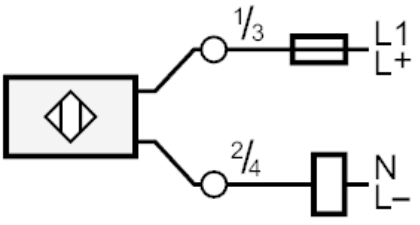
漫反射感測器

OST-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 ≤ 2 A 快速行動