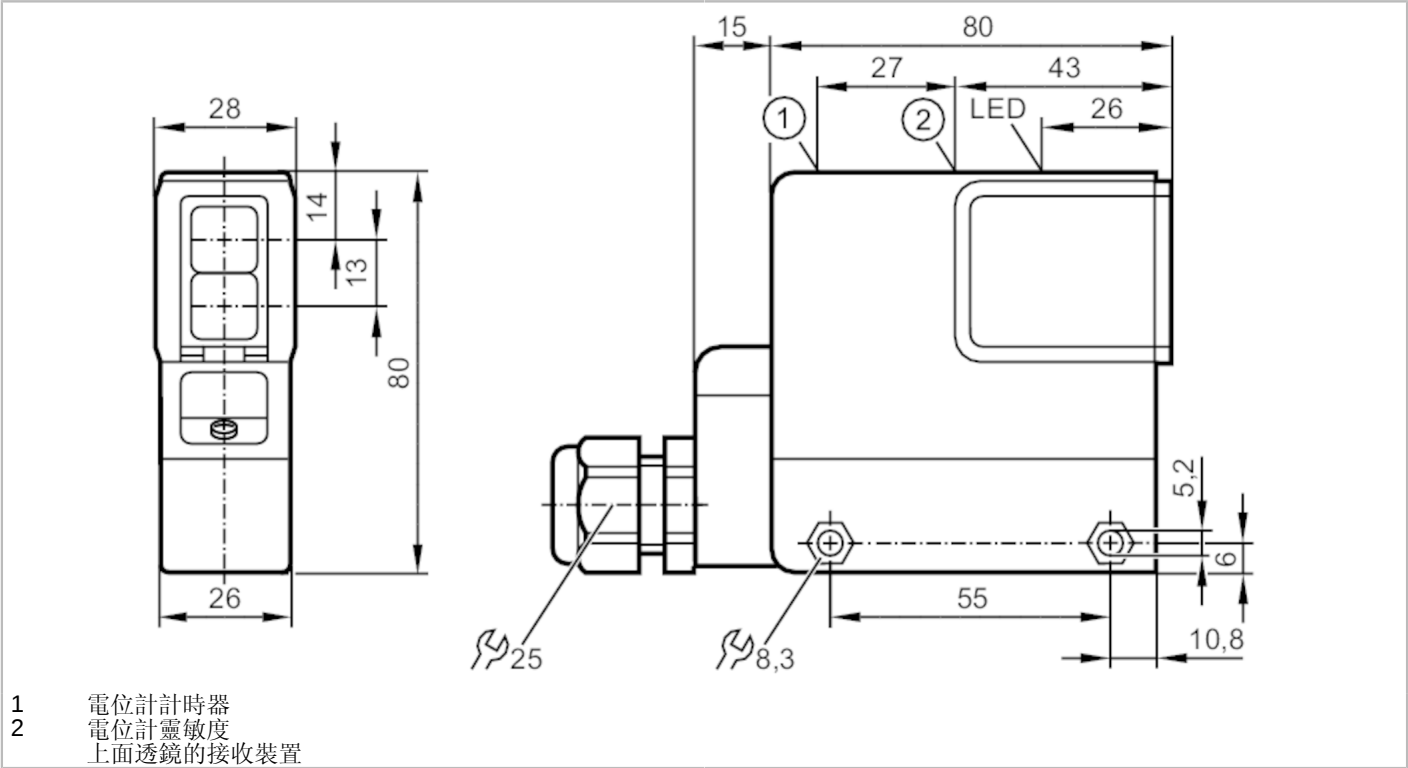




對照式感測器接收裝置

OSE-FBOA



產品特徵		
光線種類		紅外線
外殼		矩形的
應用		
功能原理		對照式感測器
電氣數據		
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		是
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]	4
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]	100



對照式感測器接收裝置

OSE-FBOA

短路保護	否
過載保護	否
監控範圍	
發射器/接收器	接收裝置
檢測距離 [m]	< 20
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
MTTF [年]	300
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



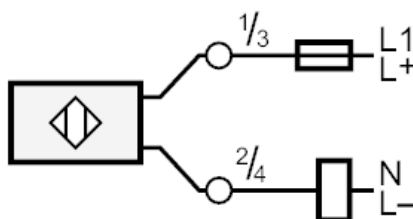
對照式感測器接收裝置

OSE-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