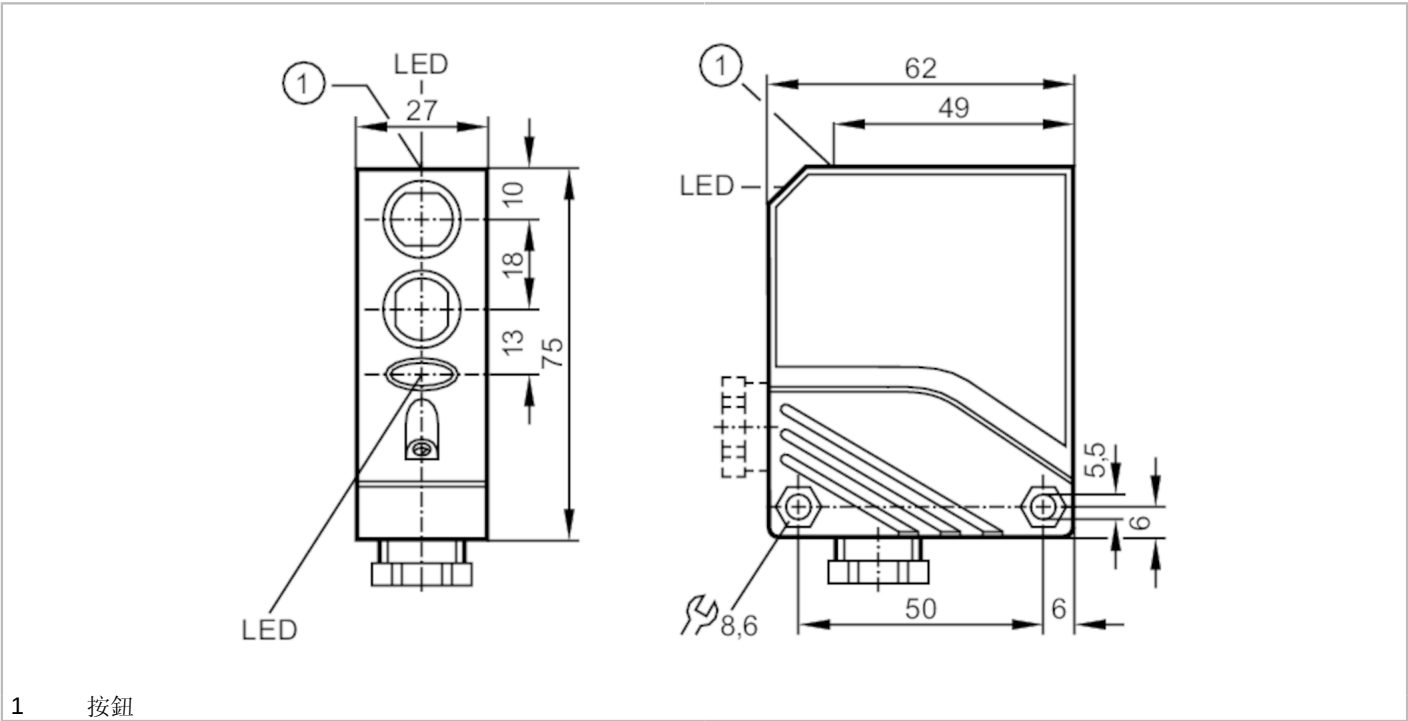




鏡片反射式感測器
OLP-FKOA



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		
頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
消耗功率最大值	[VA]	4
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅光
波長	[nm]	660
輸出		
電氣設計		繼電器
輸出功能		亮通和暗通模式；（可選）
繼電器介面容量		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
開關頻率AC	[Hz]	10
開關頻率DC	[Hz]	10
短路保護		否
過載保護		否



鏡片反射式感測器

OLP-FKOA

監控範圍		
菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	0.3...5; (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...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	256
機械技術數據		
重量	[g]	163.5
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	75 x 27 x 62
材質		PA; PBT
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
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色
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; ≤ 5 A; 快速行動
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



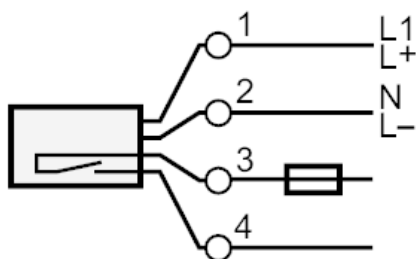
鏡片反射式感測器

OLP-FKOA

電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm²; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm; 電纜插接式接頭: M16 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 ≤ 5 A 快速行動

圖表

過量增益圖

