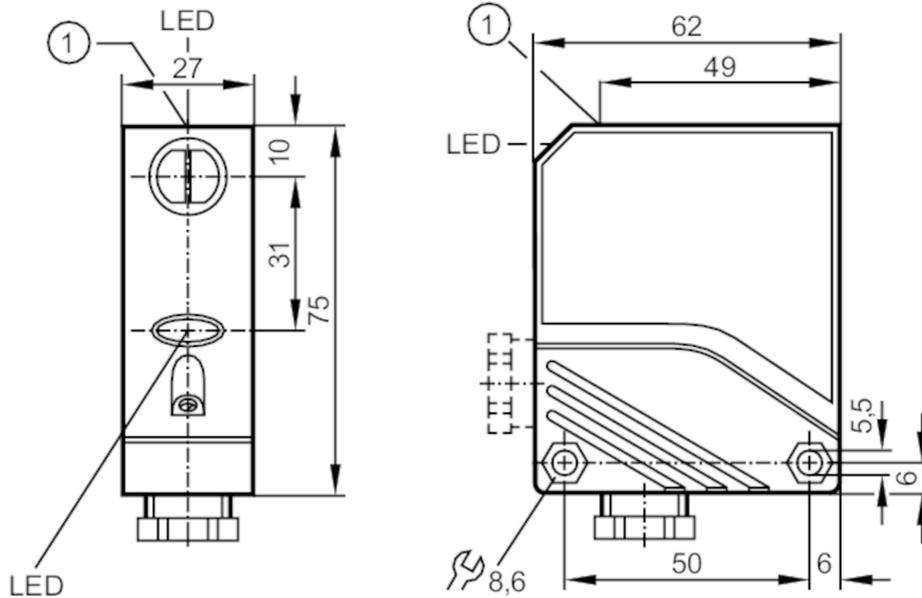


OL0005

漫反射感測器

OLT-FKOA



1 按鈕



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

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		紅外線
波長	[nm]	880

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

監控範圍

檢測距離	[mm]	1...1000; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
------	------	------------------------------------

OL0005



漫反射感測器

OLT-FKOA

檢測距離可設		是
光點直徑最大值 [mm]		300
光點尺寸參考		在最大的檢測距離

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]		226

機械技術數據		
重量 [g]		171
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

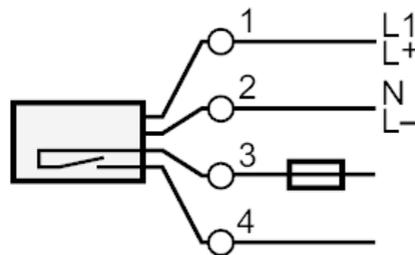
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色

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	

電氣連接		
接線端子座：...1.5 mm ² ; 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

