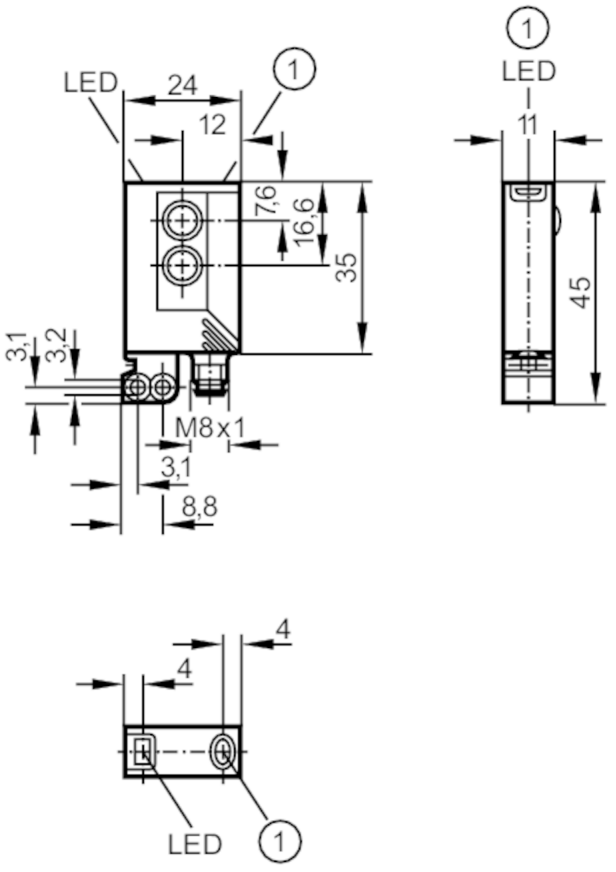
OJ5000

漫反射感測器

OJB-FPKG/FO/AS



1 按鈕

產品特徵		
光線種類		紅光
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]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 22
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660
輸出		
電氣設計		PNP
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]	2.5

OJ5000

漫反射感測器

OJB-FPKG/FO/AS

開關輸出DC的持續電流負載 [mA]		200
開關頻率DC [Hz]		2000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
檢測距離 [mm]		1...600;（白紙 200 x 200 mm 90 %反射）
檢測距離可設		是
光點直徑最大值 [mm]		60
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
工作條件		
環境溫度 [°C]		-25...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF ［年］		867
機械技術數據		
重量 [g]		38.9
外殼		矩形的
尺寸 [mm]		35 x 24 x 11
材質		外殼: ABS; 固定卡箍: 模壓鑄鋅; LED視窗: SEPS; 按鈕: SEPS
透鏡材質		玻璃
透鏡校準		前面的鏡組
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
電子鎖		是
附件		
供貨範圍		卡箍: 1, E20964
		螺絲釘: 2 x M3 x 16
		彈簧墊圈: 2
		螺母: 2
注釋		
注釋		按照cULus工作電壓″電源級2"
包裝單位		1 件數

OJ5000

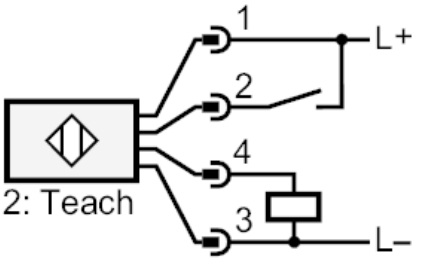
漫反射感測器

OJB-FPKG/FO/AS

電氣連接

連接器: 1 x M8; 編碼: A

連接

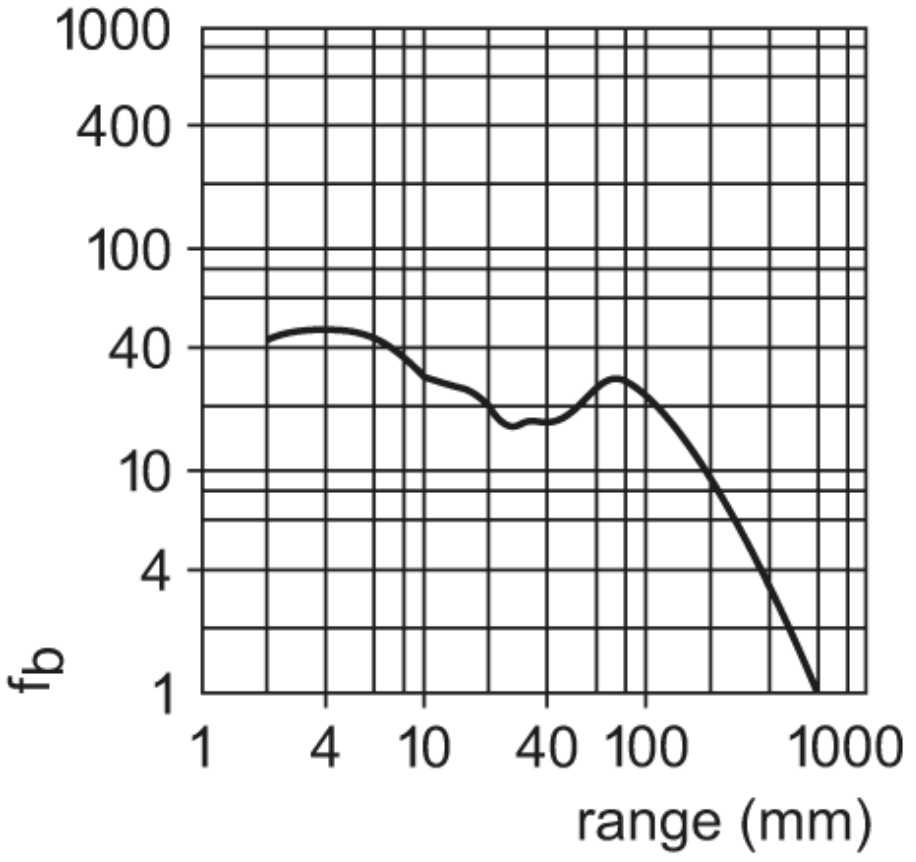


2	Teach

OJ5000

漫反射感測器

OJB-FPKG/FO/AS

圖表

過量增益圖