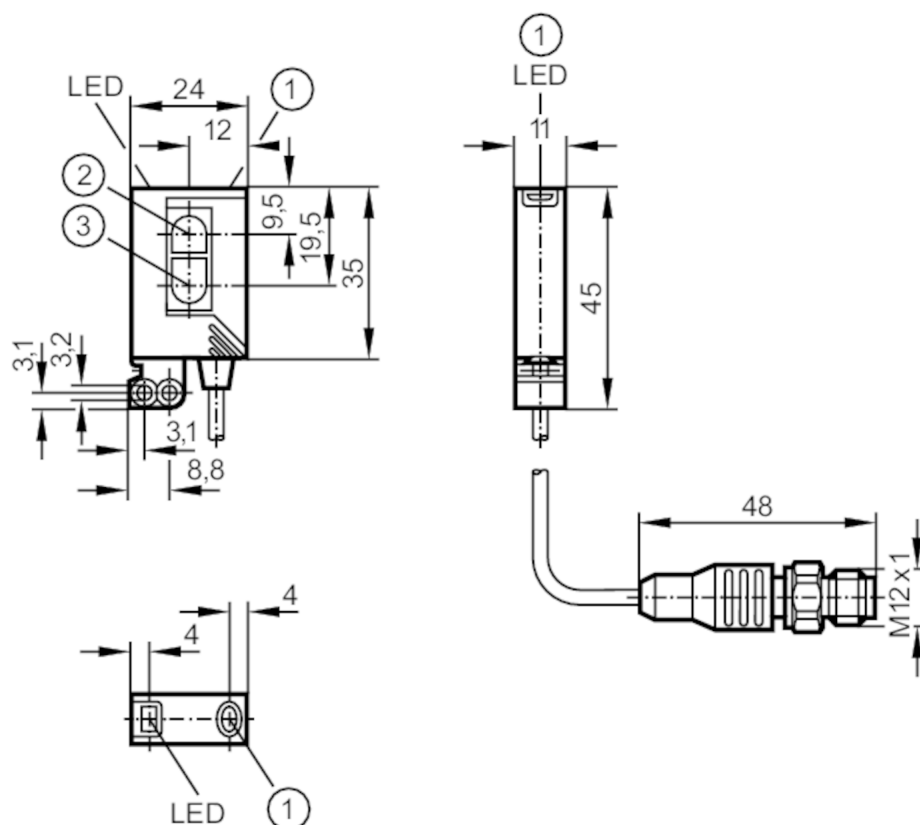


停產產品 - 存檔登錄

替代產品: OJ5068

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



- 1 按鈕
2 接收裝置
3 發射裝置

產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	鍍金接點; 背景消隱
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]	25
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660



具背景消隱功能的漫反射感測器

OJH-FPKG/FO/1M/US

輸出		
電氣設計	PNP	
輸出功能	亮通和暗通模式；（可設定參數）	
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	1000
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]	15...400;（白紙 200 x 200 mm 90 %反射）
檢測距離可設	是	
光點直徑最大值	[mm]	18
光點尺寸參考	檢測距離	
背景消隱可用	是	
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	
機械技術數據		
重量	[g]	0.064
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	PMMA	
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
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	

具背景消隱功能的漫反射感測器

OJH-FPKG/FO/1M/US

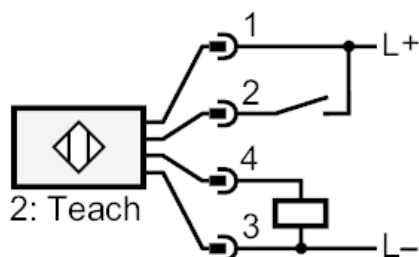
電氣連接

電纜: 1 m, PUR

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 成型體: PUR; 鎖定: 黃銅; 觸頭 接點: 鍍金的



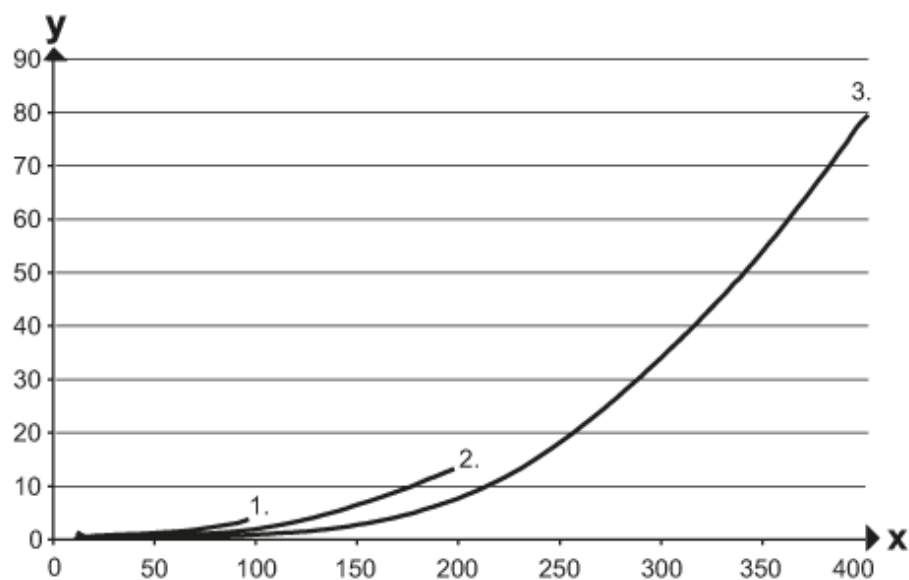
連接



2 Teach

圖表

精確度曲線



x: 距離感測器/目標物 [mm]

y: 最小的距離物體/背景 [mm]

1 = 目標 黑色(6 %反射), background white (90 % remission)

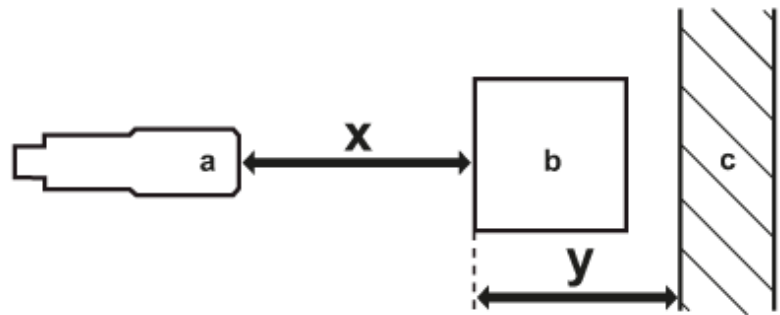
2 = 目標 灰色(18 %反射), background white (90 % remission)

3 = 目標 白色(90 %反射), background white (90 % remission)



具背景消隱功能的漫反射感測器

OJH-FPKG/FO/1M/US



- a: 感測器
b: 目標
c: 背景
x: 距離感測器/目標物 [mm]
y: 最小的距離物體/背景 [mm]