

OT5213



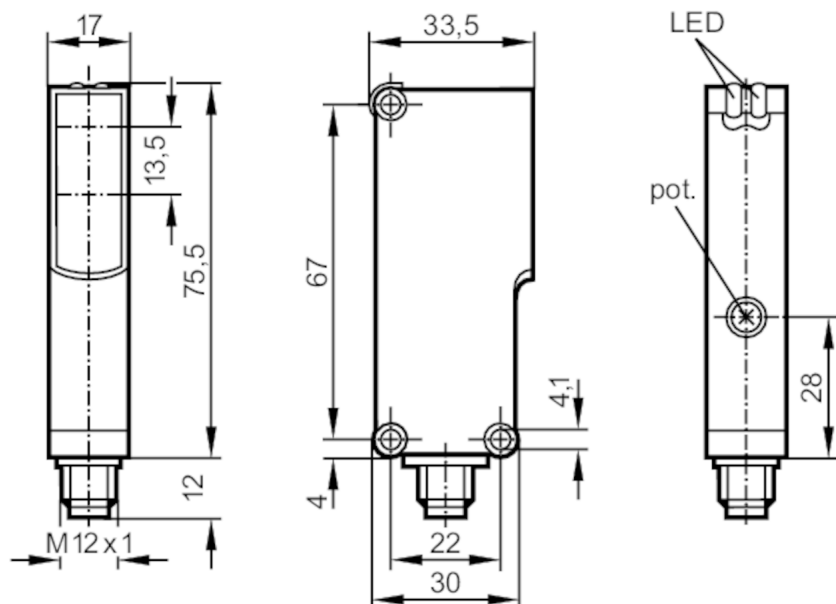
具背景消隱功能的漫反射感測器

OTH-CPKG/US

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: O5H500

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。



下面透鏡的接收裝置
上面透鏡的發射裝置

產品特徵

光線種類	紅外線
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	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]	< 60
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	950

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.9
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	700
短路保護		是
短路保護類型		脈衝

OT5213



具背景消隱功能的漫反射感測器

OTH-CPKG/US

過載保護		是	
監控範圍			
檢測距離	[mm]	50...700; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)	
檢測距離可設		是	
光點直徑最大值	[mm]	35	
光點尺寸參考		在最大的檢測距離	
背景消隱可用		是	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-40...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			
外殼		矩形的	
尺寸	[mm]	75.5 x 17 x 33.5	
材質		ABS	
透鏡材質		PMMA	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色	
	操作	1 x LED, 綠色	
附件			
供貨範圍		角撐架: 1, E20461	
		螺絲刀	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			

連接器: 1 x M12; 編碼: A



OT5213

具背景消隱功能的漫反射感測器

OTH-CPKG/US



連接

