

OT5211

具背景消隱功能的漫反射感測器

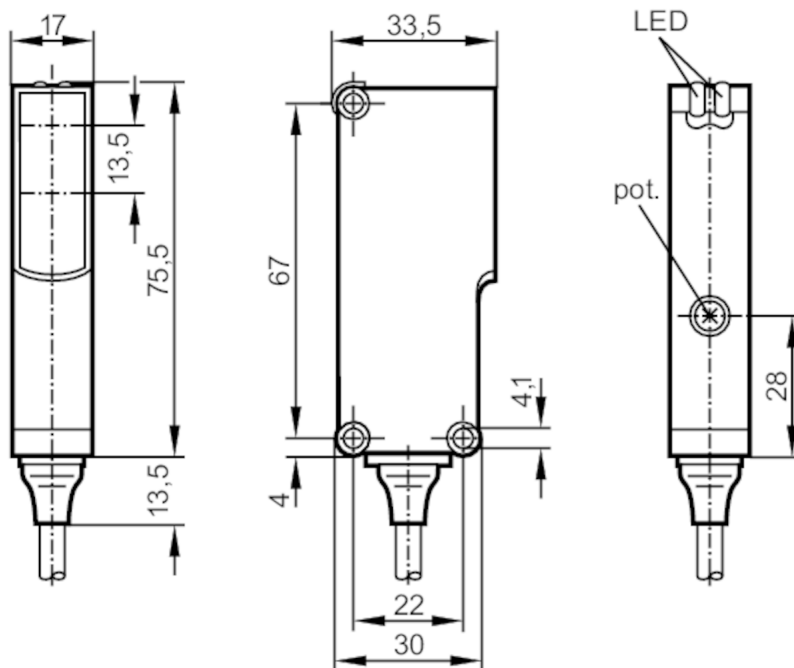
OTH-CPKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: O5H503 + E21085

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

OT5211



具背景消隱功能的漫反射感測器

OTH-CPKG

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
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		
重量	[g]	220
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	75.5 x 17 x 33.5
材質		ABS
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
附件		
供貨範圍	角撐架: 1	
	螺絲刀	
注釋		
包裝單位	1 件數	

OT5211



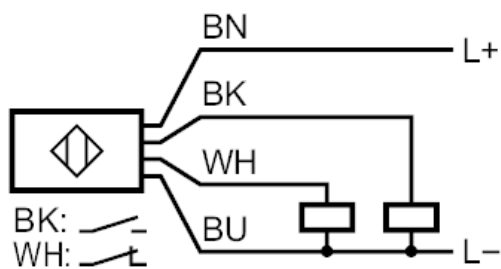
具背景消隱功能的漫反射感測器

OTH-CPKG

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色