

OT5014



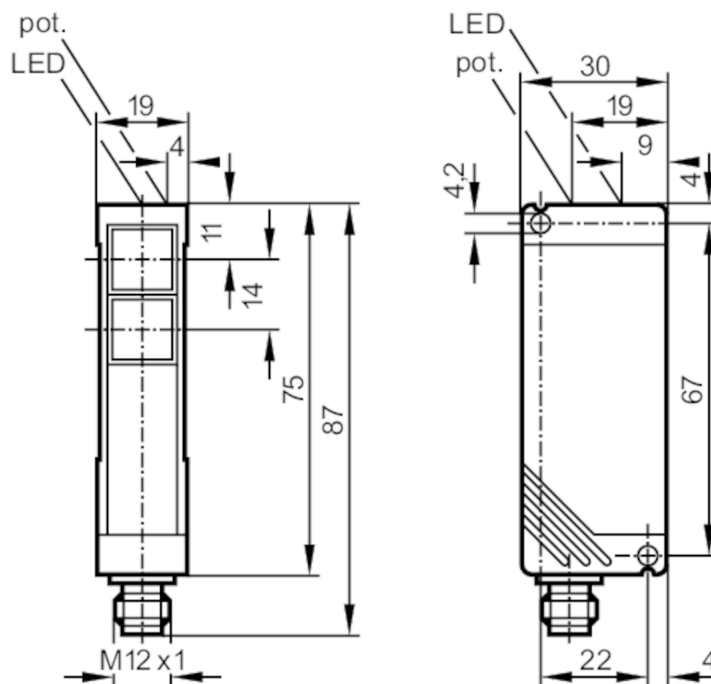
鏡片反射式感測器

OTR-FNKG/US-100-INF

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：O5P502

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

功能原理	鏡片反射式感測器
------	----------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...50 DC
電流損耗	[mA]	40; ((24 V))
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880

輸出

電氣設計		NPN
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	150
短路保護		是

OT5014



鏡片反射式感測器

OTR-FNKG/US-100-INF

短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
檢測距離	[m]	0.15...5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)	
檢測距離可設		是	
光點直徑最大值	[mm]	262	
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 65	
認證/測試			
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2		
	EN 55011		等級B
機械技術數據			
重量	[g]	0.162	
外殼		矩形的	
尺寸	[mm]	75 x 19 x 30	
材質		PBT	
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





連接



圖表

過量增益圖

