

OT5024

鏡片反射式感測器

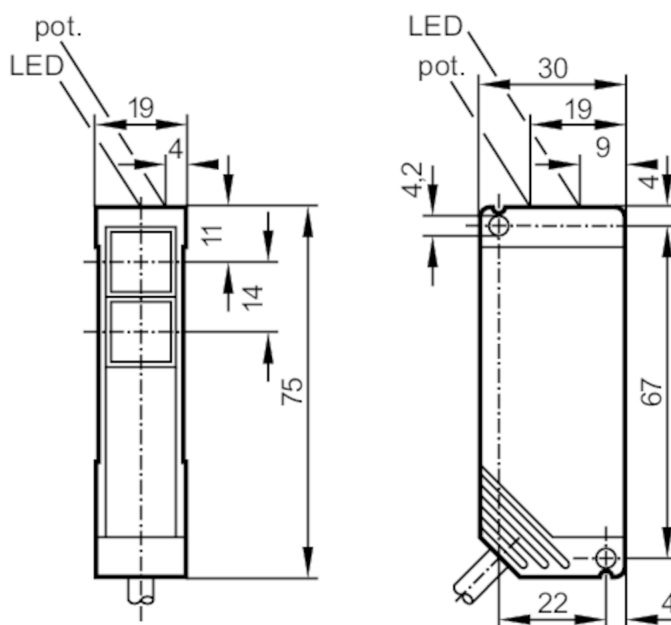
OTR-FPKG/6M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OT5013

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 電位計
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...55 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		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]	250
開關頻率DC	[Hz]	150

OT5024



鏡片反射式感測器

OTR-FPKG/6M

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	[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 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
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, E20441	
	螺絲刀	
注釋		
包裝單位	1 件數	

OT5024



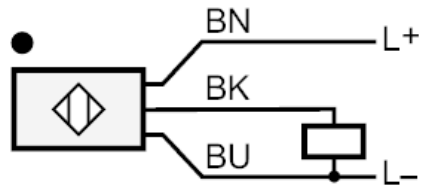
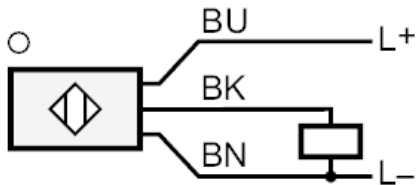
鏡片反射式感測器

OTR-FPKG/6M

電氣連接

電纜：6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



BN =

BU =

BK =

芯線顏色：

棕色

藍色

黑色

圖表

過量增益圖

