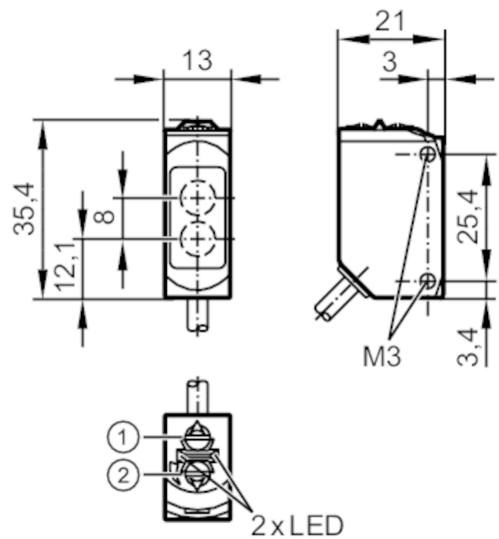


O6T217

漫反射感測器

O6TIFNKG



- 1: 輸出功能開關
2: 電位計靈敏度
上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置



產品特徵		
光線種類		紅外線
外殼		矩形的
應用		
功能原理		漫反射感測器
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	16; ((24 V))
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	850
輸出		
電氣設計		NPN
輸出功能		亮通和暗通模式；(可選)
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]	100
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
監控範圍		
檢測距離	[mm]	5...600; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
設定範圍	[mm]	100...600

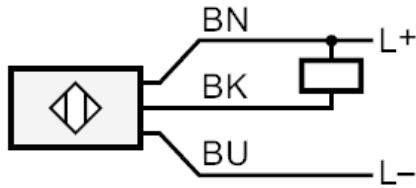
O6T217



漫反射感測器

O6TIFNKG

檢測距離可設		是	
光點直徑最大值 [mm]		24	
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; IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
機械技術數據			
重量 [g]		60	
外殼		矩形的	
尺寸 [mm]		35.4 x 13 x 21	
材質		外殼: ABS; PPSU	
透鏡材質		PMMA	
透鏡校準		側面的鏡組	
旋緊扭矩 [Nm]		0.5	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
		操作	1 x LED, 綠色
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.25 mm²			
連接			



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色



圖表

過量增益圖

