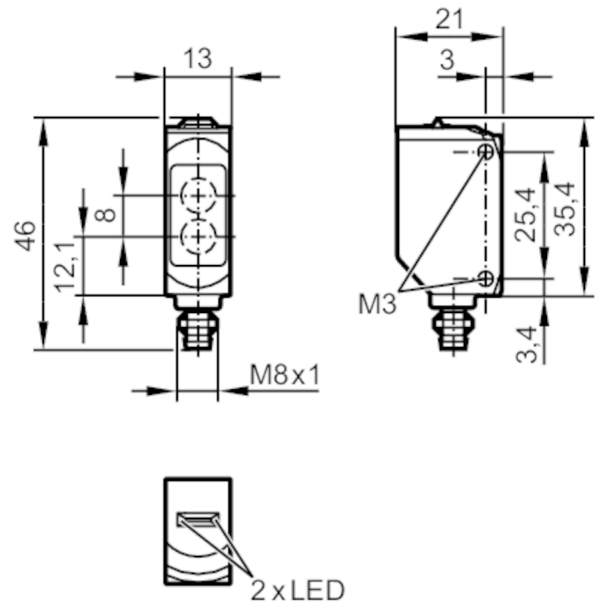


O6H213



具背景消隱功能的漫反射感測器

O6H-HNKG/AS/4P



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		紅光
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]	22; ((24 V))
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	633
輸出		
電氣設計		NPN
輸出功能		亮通模式
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]	< 100; (白紙 200 x 200 mm)

O6H213



具背景消隱功能的漫反射感測器

O6H-HNKG/AS/4P

白色物體的檢測距離(90 %反射)	[mm]	< 100
灰色物體的檢測距離:(18 %反射)	[mm]	4...100
黑色物體的檢測距離(6 %反射)	[mm]	8...100
光點直徑最大值	[mm]	6
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]	-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	
MTTF	[年]	1113
UL認證	UL認證編號	E001

機械技術數據		
重量	[g]	13.1
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	46 x 13 x 21
材質		外殼: ABS; PPSU
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組
密封材質		EPDM
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		
注釋		按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 鍍層; 密封圈: EPDM



O6H213



具背景消隱功能的漫反射感測器

O6H-HNKG/AS/4P

連接

