



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...55 DC
電流損耗	[mA]	35; ((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		暗通模式
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	160
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]	1...200; (白紙 200 x 200 mm)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	180
光點尺寸參考		在最大的檢測距離

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67

OU5011

漫反射感測器

OUT-DPKG



認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF [年]	685	

機械技術數據

重量 [g]	152	
外殼	矩形的	
尺寸 [mm]	28 x 16 x 51	
材質	PPO 改良的	
透鏡材質	玻璃	
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
----	------	-------------

附件

供貨範圍	角撐架: 1, E20211
------	----------------

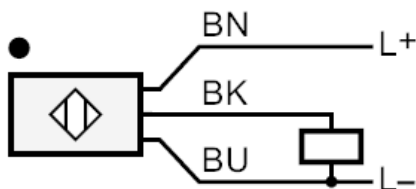
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



BN	棕色
BU	藍色
BK	黑色



圖表

過量增益圖

