

OU5035



漫反射感測器

OUT-DPKG/US-100-DPO



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		III
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
------	------	----------



漫反射感測器

OUT-DPKG/US-100-DPO

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
MTTF [年]	685	

機械技術數據

重量 [g]	74.5	
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

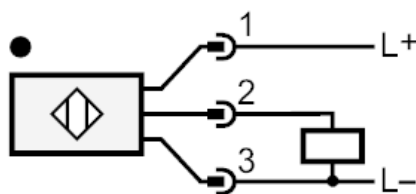
包裝單位	1 件數	
------	------	--

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接





圖表

過量增益圖

