

OU5025

漫反射感測器

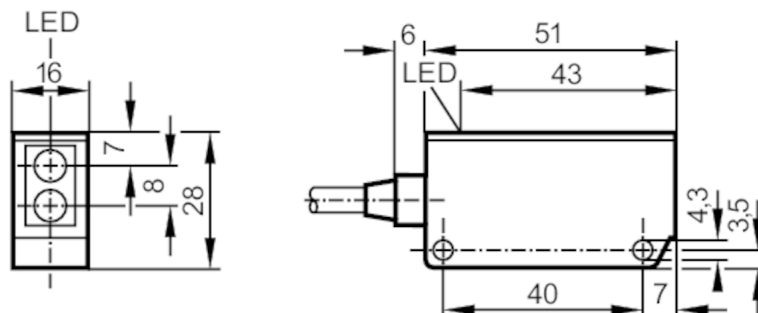
OUN-HPKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OU5069

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。



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

特殊的性能	小範圍
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		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]	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]	20...40; (白紙 200 x 200 mm)
光點直徑最大值	[mm]	20
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
小範圍		是

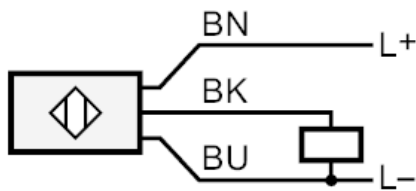
OU5025



漫反射感測器

OUN-HPKG

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	146
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
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

芯線顏色：



圖表

過量增益圖

