

產品規格表

產品特性

XUYFANEP40030

Photoelectric sensors XU, XUY, fork, teach,
30X42mm, 12...24 VDC, M8



主要訊息

產品範圍	Telemecanique光電感測器XU
系列名稱	应用型
電子式感測器類型	光電感測器
感測器名稱	XUY
感測器設計	叉
檢測系統	對照式
发射	红外线LED(发光二极管), 已调制
槽宽	30 mm
槽深	42 mm
材料	金属/塑料
電源電路類型	DC
布線技術	4-线
離散量輸出類別	PNP和NPN
離散量輸出功能	1 NO 或 1 NC 可程式
電氣連接	1公頭連接器 M8, 4針
產品特定應用	振动导轨上物体的检测 纸张双张检测 标记检测 标签检测 小型输送机检测
[Sn] 額定感應距離	30 mm

補充訊息

外殼材料	涂铝和聚酰胺/玻璃
键盘类型	黄
探測物體最小直徑	0.2 mm
輸出信號類型	離散
輸出類型	固態
狀態LED	可调模式和键盘锁 1個LED (紅色) 輸出狀態 1個LED (黃色)
[Us] 額定供應電壓	12...24 V DC 有 反極性保護
電源電壓限制	10...30 V DC
開關容量 (mA)	100 mA (過載和短路保護)
切換頻率	10 kHz
Maximum voltage drop	<2 V 閉合狀態)
電流消耗	40 mA 無負載
負載電容	330 nF
Time response	-20...20 μs
設置	自学习
淨重	0.19 kg

環境

產品認證	cULus[RETURN]CE
運行環境空氣溫度	-20...60 °C
儲存環境溫度	-30...80 °C
抗環境光照	10000 勒克斯 自然光 5000 勒克斯 白炽灯泡
抗振	7 gn, 振幅 = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	30 gn (持續時間 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP防護等級	IP65 符合 IEC 60529

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.800 cm
Package 1 Width	13.200 cm
Package 1 Length	16.200 cm
Package 1 Weight	69.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1.015 kg

供應的永續性

REACH 法規	 REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	 是

保固

保固	18 months
----	-----------