

產品規格表

產品特性

XUK8AKSNM12

光電感測器XU，光電雷射感測器，XUK，BGS，Sn 1 m，12...24 VDC，M12



主要訊息

產品範圍	Telemecanique光電感測器XU
系列名稱	通用單一模式
電子式感測器類型	光電感測器
感測器名稱	XUK
感測器設計	微型 50 x 50
檢測系統	擴散與背景抑制
材料	塑膠
輸出信號類型	離散
電源電路類型	DC
布線技術	3-線
離散量輸出類別	PNP或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 M12, 4針
產品特定應用	-
發射	紅外線激光，已調制 擴散與背景抑制 1类
[Sn] 額定感應距離	1 m 擴散與背景抑制

補充訊息

外殼材料	PC
透鏡材料	PMMA
最大感應距離	1 m 擴散與背景抑制
探測物體最小直徑	2 mm
輸出類型	固態
導線絕緣材料	PVC
狀態LED	1個LED (黃色)輸出狀態 1個LED (綠色)電源
[Us] 額定供應電壓	12...24 V DC 有反極性保護
電源電壓限制	10...36 V DC
開關容量 (mA)	<= 100 mA (過載和短路保護)
切換頻率	<= 250 Hz
最大電壓降	<1.5 V (閉合狀態)
電流消耗	<= 30 mA 無負載
最大延遲首次啟動	300 ms
最大延遲響應	2 ms
最大延遲恢復	2 ms
設置	通过电位计的灵敏度调节
深度	50 mm
高度	50 mm
寬度	18 mm
淨重	0.035 kg
套件組合	帶XUZA51安裝固定支架

環境

產品認證	CE[RETURN]Ecolab
運行環境空氣溫度	-20...60 °C
儲存環境溫度	-30...70 °C
抗振	7 gn, 振幅 = +/- 1.5 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 雙絕緣 符合 IEC 60529

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.0 cm
Package 1 Width	6.0 cm
Package 1 Length	10.0 cm
Package 1 Weight	126.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.265 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
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
----	-----------