

产品参数表

产品特性

XUC8AKSNL2

光电传感器 Osiris 通用型 紧凑型 - 灵敏度可调
漫反射系统 - 物体探测 - 红外线光源 - 额定
感应距离 1.2 m - NO 或NC - 3线



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	一般用途, 单一模式
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUC
传感器外形	紧凑型
检测系统	漫射背景抑制
材料	塑料
输出信号类型	离散
输入类型	直流
接线技术	3-线
固态输出类型	PNP或NPN
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红外线 漫射背景抑制
额定感应距离	1.2 m 漫射背景抑制

补充信息

机柜材料	PC
透镜材料	PMMA
最大传感距离	1.2 m
输出类型	固态
输出功能管理	亮通/暗通可编程
输出附件	无
电缆构成	5 x 0.34 mm ²
导线绝缘材料	PvR
电缆外径	6 mm
LED状态	LED (黄) 适用 输出状态 LED (红色) 适用 稳定性
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...38 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V (闭合状态)
电流消耗	35 mA 无负荷
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
设置	灵敏度通过电位器可调
深度	44 mm
高度	112 mm
宽度	45 mm
净重	0.2 kg

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。
本文档不代表或不用以确定用户应用产品的适用性或可靠性。
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

环境

产品认证	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL
环境温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	7 gn (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	20 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529
NEMA防护等级	NEMA 12 符合 IEC 60529 NEMA 13 符合 IEC 60529 NEMA 3 符合 IEC 60529 NEMA 4 符合 IEC 60529 NEMA 4X 符合 IEC 60529 NEMA 6 符合 IEC 60529 NEMA 6P 符合 IEC 60529

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------