



主要信息

范围	OsiSense XU
系列号	General purpose single mode
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUK
传感器外形	微型 50 x 50
检测系统	漫射
物料	塑料
输出信号类型	离散
电源电路类型	交流/直流
接线技术	5 线
输出	1 C/O
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
产品特定应用	
发射	红外线 漫射
额定感应距离	1 m 漫射

补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
最大传感距离	1.5 m 漫射
输出类型	继电器
导线绝缘材料	PVC
LED状态	1 个LED (黄) 用于 输出状态
Us 额定电源电压	24...240 V 交流/直流
开关能力以 mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
开关频率	<= 20 Hz
电压降	<= 1.5 V (闭合状态)
功耗W	2 W 交流
启动延迟	< 60 ms
响应延迟	< 25 ms
复位延迟	< 25 ms
设置	不带灵敏度调节
电气寿命	500000 cycles, cos φ = 1, 60 cyc/mn at 250 V
深度	18 mm
高度	50 mm
宽度	50 mm
产品重量	0.19 kg

环境

产品认证	CE CSA UL
工作环境温度	-25...55 °C
存储环境温度	-40...70 °C
抗振动	7 gn, 振幅 = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP65 双重绝缘 符合 IEC 60529

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.