



主要信息

产品系列	OsiSense XU
系列号	组装应用
光电传感器应用	物体
传感器名称	XUD

补充信息

电子传感器类型	光电传感器
传感器外形	光纤设计
机柜材料	PBT
接线技术	3-线
输入类型	直流
输出信号类型	离散
输出类型	固态
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
固态输出类型	PNP
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
电缆材料	PVC
LED状态	LED 绿色 稳定性 LED 黄 输出状态
额定电源电压 [Us]	12...24 V DC 逆相保护
电源电压范围	10.8...26.4 V DC
电流消耗	<= 50 mA (无负荷)
开关能力以 mA	<= 100 mA 过载保护 <= 100 mA 短路保护
压降	<= 2 V 闭合
延时范围	0...40 s
开关频率	<= 1 kHz <= 5 kHz
输出附件	报警输出, 50 mA 有 过载保护 报警输出, 50 mA 有 短路保护
启动延迟	< 120 ms

响应延迟	< 0.1 ms
复位延迟	< 0.1 ms
产品适用范围	1mm或2.2mm玻璃光纤或塑料光纤
设置	灵敏度可调，自学习模式
显示类型	4位数字
透镜材料	PMMA
深度	10 mm
高度	65 mm
宽度	40 mm
产品重量	0.04 kg

环境

发射	红
抗干扰	有
产品认证	CE cULus
IP 保护等级	IP64 IEC 529 Ø 1 mm 光纤 IP65 IEC 529 Ø 2 mm 光纤
运行温度	-10...55 °C
贮存环境温度	-30...70 °C
抗振动	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0.5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27

可持续性

RoHS法规 (日期代码 : YYWW)	符合 - 自从 1229 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内

合同保修

阶段	18 个月
----	-------