



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors 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	1 针型接头 M8, 4 针
电缆材料	PVC
LED状态	稳定性: LED (绿色) 输出状态: LED (黄)
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10.8...26.4 V 直流
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)
Maximum voltage drop	<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 和 过载保护 报警输出, 50 mA 和 短路保护
Maximum delay first up	120 ms

Maximum delay response	0.1 ms
Maximum delay recovery	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
产品净重	0.04 kg

环境

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

Packing Units

包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	41 g
包装1高度	3.7 cm
包装1宽度	8.1 cm
包装1长度	8.2 cm
包装2的单位类别	S02
包装2的数量	45
包装2重量	2.336 kg
包装2高度	15 cm
包装2宽度	30 cm
包装2长度	40 cm

Offer Sustainability

REACH法规	REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	是

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------