



主要信息

产品系列	OsiSense XX
传感器类型	超声传感器
系列号	一般用途
传感器名称	XX9
传感器外形	M30圆柱型
检测系统	漫射
额定感应距离	1 m 可调 带远程自学习按钮
材料	塑料
输出信号类型	模拟
接线技术	4-线
模拟量输出函数	0...10 V
额定电源电压 [Us]	15...24 V 直流 和 逆相保护
电气连接	针型连接器 M12 4 针
检测距离	0.1...1 m
光柱角度	7°
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529

补充信息

机柜材料	Valox
前板材料	环氧树脂
螺纹类型	M30 x 1.5
电源电压范围	10...28 V 直流
[Sa] 保证操作距离	0.1...1 m (学习模式)
盲区	0...100 mm
传输频率	180 kHz
重复精度	0.9 %
偏移角90°	-5...5°
探测物的最小尺寸	Cylinder diameter 50.8 mm at 1 m
LED状态	LED (双重颜色) 适用 设置附件 LED (绿色) 适用 供电 LED (黄) 适用 输出状态
电流消耗	60 mA

最大开关能力	2 kOhm 过载和短路保护
设置	使用教学按钮选择斜率
启动延迟	1200 ms
响应延迟	250 ms
复位延迟	250 ms
标识	CE
螺纹长度	37 mm
高度	96 mm
宽度	30 mm
产品重量	0.09 kg

环境

符合标准	IEC 60947-5-2
产品认证	CCSAus UL
运行温度	0...70 °C
贮存环境温度	-40...80 °C
抗振动	+/-1 mm 符合 IEC 60068-2-6 10...55 Hz
抗冲击	30 gn 所有3个轴内 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗静电放电	8 kV 级别 4 符合 IEC 61000-4-2
抗电磁域	10 V/m 级别 3 符合 IEC 61000-4-3
抗瞬时脉冲能力	1 kV 级别 3 符合 IEC 61000-4-4

可持续性

RoHS法规 (日期代码 : YYWW)	符合 - 自从 2011年第40周 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH超过规定的限量要求 - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
回收利用指南	有

合同保修

阶段	18 个月
----	-------