

产品参数表

产品特性

XU2S18KP340DT

光幕发射器 XU2-S - 身体检测 - 750..1200mm - 12..24 V



主要信息

产品系列	Telemecanique Safety light curtains XUSL
产品类型	安全穿束发射器光电传感器
产品短名	XU2S
产品适用范围	XPSCM1144 XPSCM1144P
额定感应距离	8 m

补充信息

检测系统	发射器-接收器系统
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 (10...30 V)防止电压反接
电流消耗	<= 35 mA 无负荷
视线类型	沿着外壳轴向
电气连接	1 针型接头 M12, 4 针
紧固扭矩	24 N.M 紧固螺母 2 N.m "连接器"
标识	CE
材料	镀镍黄铜: 箱子 PMMA: 外壳
净重	0.075 kg

环境

运行温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
IP 保护等级	IP67 conforming to EN/IEC 60529
抗冲击	30 gn 3轴:3次 符合 EN/IEC 60068-2-27
抗振动	7 gn (f= 10...55 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.2 cm
Package 1 Width	6.7 cm
Package 1 Length	9.6 cm
Package 1 Weight	85 g

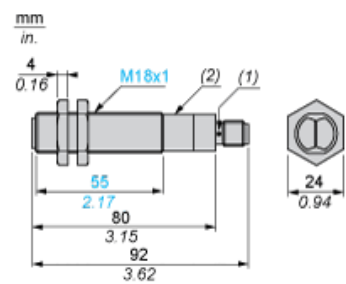
可持续性

产品类型	Green Premium 产品
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

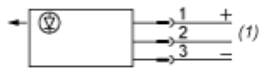
尺寸



- (1) LED 指示灯
- (2) 电位计

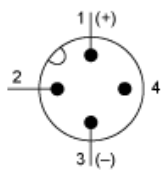
接线图 (3 线制 DC 版本)

发射器



(1) 测试

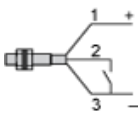
连接器引脚图



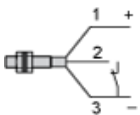
- (1) (+)
- (2) 测试
- (3) (-)

光束遮断测试

光束形成



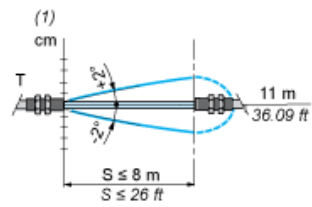
光束遮断



连接到安全模块

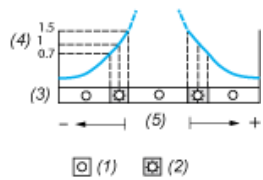
曲线

红外检测曲线



(1) 光束直径

检查是否正确工作



- (1) LED 指示灯关闭
- (2) LED 亮起
- (3) 红色 LED
- (4) 信号电平
- (5) 最佳对准