

XUVJ0312
光电传感器 Osiris 叉型 - 对射系统 - 额定感
应距离 30 mm - NO - 3线 DC NPN - 24 V
- 电缆长度 2 m



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	物料输送应用
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUV
传感器外形	叉
检测系统	对射式
发射	红外线
槽宽	30 mm
槽深	40 mm
材料	塑料
输入类型	直流
接线技术	3-线
固态输出类型	NPN
固态输出功能	1 NO
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	检测升降机或搬运机重点标记
额定感应距离	30 mm

补充信息

机柜材料	ABS/PC
透镜材料	PMMA
输出信号类型	离散
输出类型	固态
输出功能管理	暗
电缆构成	3 x 0.34 mm ²
导线绝缘材料	PvR
电缆外径	5 mm
LED状态	输出状态: LED (红色)
额定电源电压 [Us]	24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	19...38 V 直流
开关能力以 mA	<= 150 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<1.5 V (闭合状态)
电流消耗	<= 20 mA 无负荷
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0.5 ms
Maximum delay recovery	0.5 ms
设置	不带灵敏度调节
深度	68 mm
高度	59 mm
宽度	14 mm
净重	0.13 kg

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。
本文档不构成或不能用于确定用户应用产品的适用性或可靠性。
用户或集成商有责任就特定产品的具体应用或特定应用进行适合且完整的产品分析、评估和测试。

环境

产品认证	CE
运行温度	-5...55 °C
贮存环境温度	-20...70 °C
抗振动	7 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...42 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	IP54 符合 IEC 60529

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.5 cm
Package 1 Width	15.0 cm
Package 1 Length	15.0 cm
Package 1 Weight	102.0 g

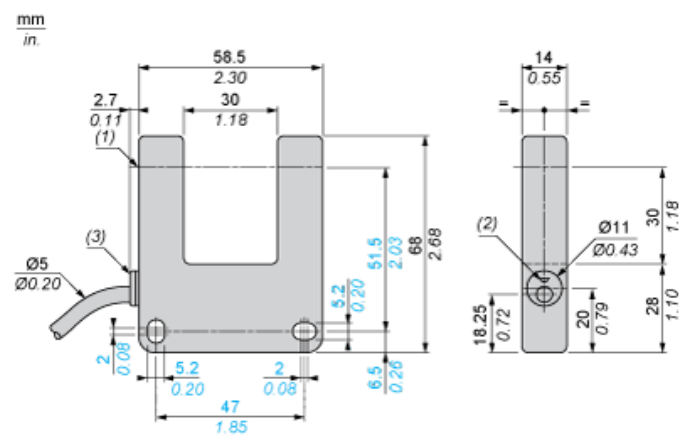
可持续性

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

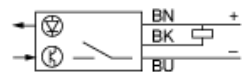


- (1) 光轴
- (2) 红色 LED
- (3) 漫射器

接线图 (3 线制 DC 版本)

NO 功能

NPN 输出



BN : 棕色

BK : 黑色

BU : 蓝色

检测曲线

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$

