

产品参数表

产品特性

XUK9TAH2MM12

Photoelectric sensors XU, photo electric laser sensor, XUK, reflex, Sn 70 m, 2Q 1Qa 3IN, hoisting app



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	Application hoisting
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUK
传感器外形	微型 50 x 50
检测系统	极化反射
材料	塑料
输出信号类型	模拟 + 分立
输入类型	直流
接线技术	8-wire
固态输出类型	PNP或NPN
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
模拟量输出范围	4...20 mA
电气连接	1 针型接头 M12, 8 针
应用领域	Distance measurement on reflector
发射	红光激光 极化反射 1类 符合 IEC 60825-1
额定感应距离	70 m 极化反射 need reflector XUZC250

补充信息

机柜材料	ABS/PC
透镜材料	PMMA
最大传感距离	70 m 极化反射 need reflector XUZC250
输出类型	固态 模拟
输出功能管理	亮通/暗通可编程
输出附件	报警输出
输入附件	以发射阻断测试
LED状态	LED (黄) 适用 输出状态 LED (绿色/黄色) 适用 supply on/output state
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...30 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 1.5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合状态)
电流消耗	<= 35 mA 无负荷
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
设置	使用教学按钮或远程指导
深度	50 mm
高度	50 mm
宽度	23 mm
净重	0.035 kg

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和或技术特性。
本文档不代表或不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有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。
© 2024 Telemecanique Sensors. All rights reserved.

环境

产品认证	CE[RETURN]Ecolab[RETURN]cULus
环境温度	-20...50 °C, UL 认证[RETURN]-30...50 °C
贮存环境温度	-30...60 °C
抗振动	7 gn (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	10 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529 IP69K 符合 DIN 40050

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.0 cm
Package 1 Width	6.0 cm
Package 1 Length	9.2 cm
Package 1 Weight	58.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.641 kg

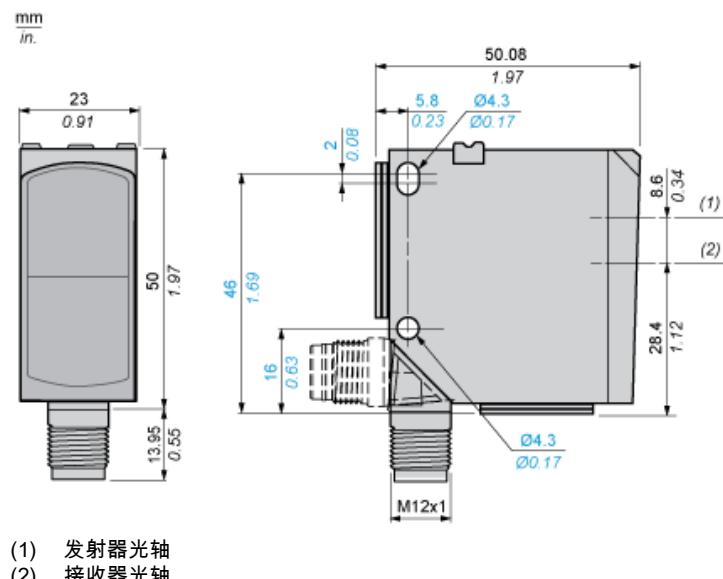
可持续性

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

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

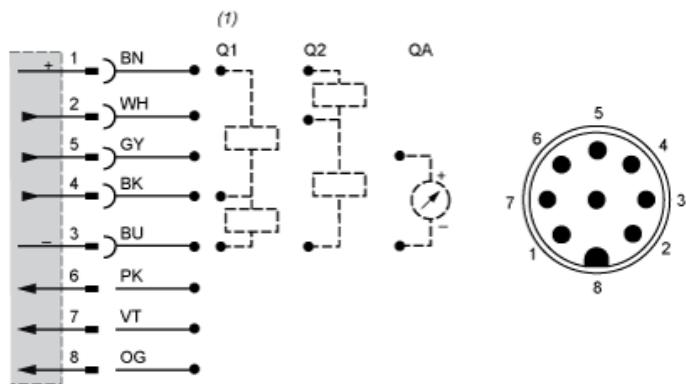
尺寸



- (1) 发射器光轴
(2) 接收器光轴

连接和图解

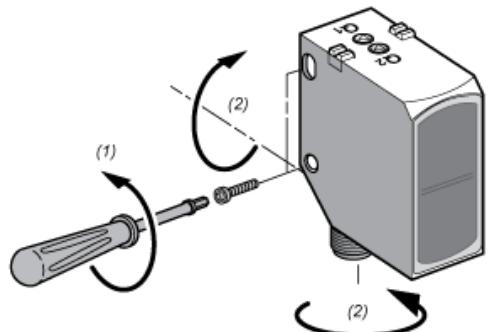
连接器接线



(1) 自动检测

- 1: + UB (BN : 棕色)
- 2: Q2 - PNP , NO (WH : 白色)
- 3: -UB (BU : 蓝色)
- 4: Q1 - PNP , NO (BK : 黑色)
- 5: QA - 4...20 mA (GY : 灰色)
- 6: IN1 - 示教 (PK : 粉色)
- 7: IN2 - 示教和激活串联 (VT : 紫色)
- 8: IN3 - 光束关闭 (OG : 橙色)

安装



- (1) < 1.5 Nm (13 lb-in)
(2) < 1 Nm (8.85 lb-in)