

# XCKW102

Wireless limit switch, Limit switches XC Standard, XCKW, roller plunger



## 主要信息

产品系列	Telemecanique Limit switches XC Standard
系列号	标准型
产品类型	Wireless limit switch
产品短名	XCKW
本体类型	固定式
操纵头类型	直动式头部

## 补充信息

本体材料	塑料
头部材料	塑料
杠杆材料	Metal
固定模式	通过 4 个螺钉
操作头类型	弹簧返回,滚轮直动式 金属
开关触发	30° 凸沿
方法类型	侧面运动, 2方向
通讯协议类型	ZigBee 绿色能源 2.4 GHz 符合 IEEE 802.15.4
电气组成代码	PW1
发射功率	3 MW
响应时间	<= 2 ms
最大传感距离	100 M 在自由区域 300 M with external antenna 25 m in industrial environment
触点动作	瞬动
步数	1
最大跳闸力	50 N
最大操动速度	0.5 m/s
最大运行速率	60 次/分钟
机械寿命	400000 次
Switching operation per hour	3600
宽度	40 mm
高度	125 mm
深度	41 mm
净重	0.22 kg

## 环境

电磁兼容性	传播辐射 免用于工业环境 抗辐射 - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, 距离= 20 m) 抗辐射 - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) 静电放电抗干扰 - test level: 6 kV (接触(金属部件)) 静电放电抗干扰 - test level: 8 kV (自由空气中(绝缘部件里))
抗冲击	50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 25 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP67 conforming to IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK05 conforming to EN 50102
运行温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
符合指令	2004/108/EC - 电磁兼容 1999/5/EC - R&TTE directive
符合标准	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
无线协议	IC 符合 RSS FCC 符合 RCM

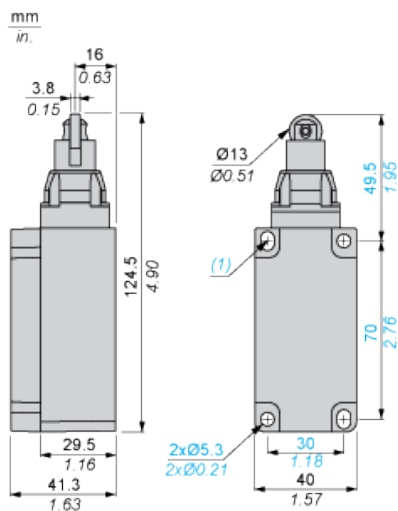
## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.6 cm
Package 1 Width	14.4 cm
Package 1 Length	6.6 cm
Package 1 Weight	164 g

## 产品参数表

### 尺寸图

### 尺寸

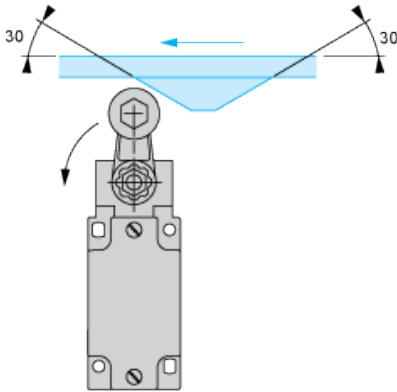


(1) 2个 5.3 x 7.3 毫米 / 0.21 x 0.29 英寸的细长孔

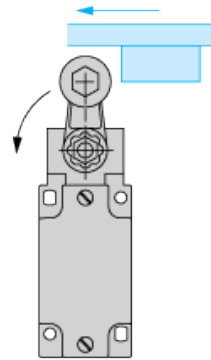
# 安装和间隙

## 旋转开关和拨杆的安装

### 推荐的安装

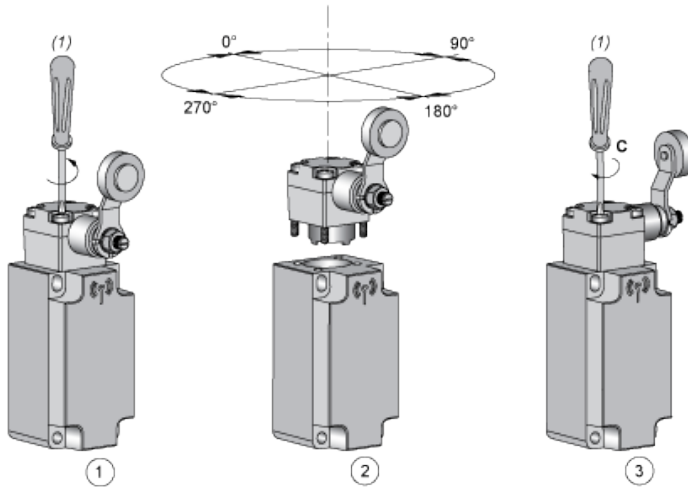


### 需避免的安装



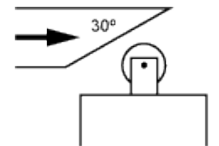
## 安装

### 旋转开关的方向



(1) PZ1, Pozidriv 米字头螺丝刀, 规格 1  
C : 1 Nm (± 20 %) / 8.85 lb-in (± 20 %)

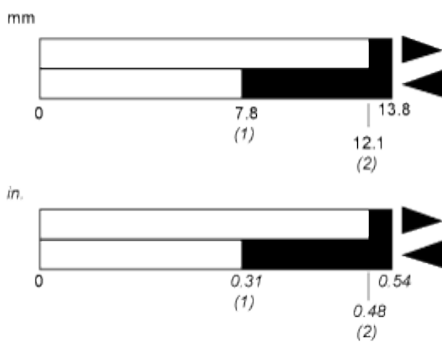
### 执行特性



## 技术说明

### 技术说明

### 功能图，行进距离



- (1) 复位
- (2) 设置