

RZC1

用于 C 型槽的舌簧式气缸传感器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

输出功能	常开接点
示教功能	否
带转接头的缸型	SMC 轨道 CDQ2 SMC 轨道 ECDQ2
壳体长度	26.3 mm

产品描述

SICK 带簧片触点的 RZC1 气缸传感器是在气动激励元件中识别气缸活塞位置的灵活解决方案。RZC1 能够直接安装在所有带通用 C 型槽的气缸中。此外，SICK 还有各种规格的适配器，供 RZC1 用于其他气缸类型。RZC1 的特征在于安装原理简单：将传感器放入槽中，拧转四分之一周，固定在气缸上。RZC1 提供多种类型，防护等级可达 IP69K。由此保证传感器的长寿命和低维护成本。

概览

- 适用于带有 C 型槽的所有通用气缸、直线导轨和夹具，并可通过转接头应用于圆形气缸、拉杆式气缸和型材气缸
- 从上面安装传感器到槽内，安装简单快捷
- 组合的固定螺丝（内六角和带槽螺栓）
- 用于显示开关状态的 LED
- 外壳防护等级：IP 67、IP 68、IP 69 K
- 工作电压至 120 V DC

优点

- 一种多用途传感器：其结构形式适配于全球通用的 C 型槽，对气缸外形和构造无要求
- 通过内六角扳手或一字螺丝刀实现简单快捷的安装
- 传感器抗冲击和晃动，不会在槽内滑动，维护成本低
- 传感器易于从上面安置在槽里，减少首次安装和更换时间。不需要拆卸气缸的盖帽。
- 外壳相当坚固，外壳防护等级可选 IP 67、IP 68 或 IP 69 K，延长传感器寿命

应用范围

- 智能气动元件中的末端位置识别

如有更改，恕不另行通知!

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/RZC1

- 开关功能: 常开接点
- 典型导轨: 7 mm

连接类型	外壳防护等级	供电电压	电气规格	类型	订货号
带插头的电缆，M8，3 针, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
带有插头的电缆，M12，3 针, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
带有插头的电缆，M12，4 针，带有滚花螺丝, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
带有插头的电缆，M8，2 针, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
带有插头的电缆，M8，3 针，带有滚花螺丝, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
带有插头的电缆，M8，3 针，带有滚花螺丝, 0.5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
电缆，2 芯，已剥皮, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
电缆，2 芯，已剥皮, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
电缆，2 芯，已剥皮, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
电缆，3 芯，已剥皮, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
电缆，3 芯，已剥皮, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com