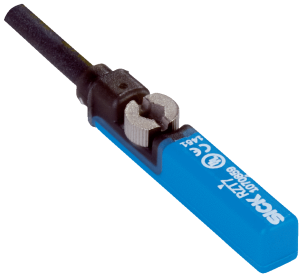


RZT7

用于 T 型槽气缸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 开口常闭 常开或者常闭（取决于型号）
示教功能	否
特殊特征	更大的工作温度范围
带转接头的缸型	杆气缸专家 拉杆气缸 圆形气缸 带有燕尾槽的气缸 SMC 轨道 CDQ2 SMC 轨道 ECDQ2
壳体长度	29.5 mm / 32.5 mm（取决于型号）

产品描述

SICK 的 RZT7 气缸传感器采用了簧片触点，能够可靠地检测气动式驱动器中的活塞位置。RZT7 能够直接安装在所有带通用 T 型槽的气缸中。此外，SICK 还有各种规格的适配器，供 RZT7 用于其他气缸类型。RZT7 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。

概览

- 适用于带有 T 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在圆形气缸、拉杆气缸、型材气缸和带有燕尾槽的气缸中
- 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（取决于型号）
- 外壳防护等级：IP 67
- 工作电压至 230 V

优点

- 一种多用途传感器：其结构形式适配于国际通用的 T 型槽，对气缸外形和构造无要求
- 安装简单：在拧螺钉前，传感器即已通过侧支承条固定在其位置中而不致脱落
- 安装快速：只需拧转紧固螺栓四分之一周，即可迅速将传感器牢固地固定在槽中
- 即便在受到冲击和振动时，坚固的紧固螺栓也能将传感器保持在应有的位置中
- 在维护时，无需拆卸端盖即可轻松地更换传感器

应用范围

- 智能气动元件中的末端位置识别

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/RZT7

- 典型导轨: 10 mm
- 外壳防护等级: IP65, IP67

连接类型	开关功能	供电电压	电气规格	类型	订货号
带插头的电缆，M8，3 针	常开接点	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3 线	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
	开口常闭	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085

如有更改，恕不另行通知!

连接类型	开关功能	供电电压	电气规格	类型	订货号
带有插头的电缆，M12，3 针，带有滚花螺丝	常开或者常闭	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	常开接点	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3 线	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
	开口常闭	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
				RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287
带有插头的电缆，M8，3 针，带有滚花螺丝	常开接点	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3 线	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
电缆，2 芯，已剥皮	常开接点	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZWS-KU0	1070869
				RZT7-03ZWS-KUB	1070870
				RZT7-03ZWS-KW0	1070871
				RZT7-03ZWS-KWB	1070872
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
	开口常闭	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 线	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
电缆，3 芯，已剥皮	常开接点	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 线	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

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