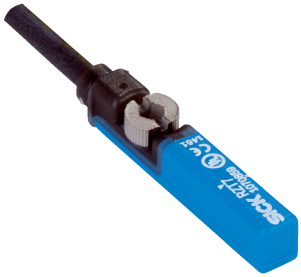


RZT7

T型槽氣壓缸用舌簧觸點式氣壓缸感測器

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

輸出功能	常開 常閉 常閉與常開（依型號而定）
教導設定	無
特殊特徵	擴大工作溫度範圍
配備適配器的氣缸結構	方杆型氣缸 拉杆型氣缸 圓形氣缸 配備燕尾槽的氣缸 SMC導軌CDQ2 SMC導軌ECDQ2
外殼長度	29.5 mm / 32.5 mm（依型號而定）

產品說明

SICK旗下的RZT7氣壓缸感測器可利用舌簧觸點可靠檢測氣壓驅動器中的活塞位置。RZT7可直接安裝在帶常見T型槽的所有氣缸中。此外，SICK還具有品類豐富的轉接器，使RZT7能夠在其他氣缸類型上使用。RZT7的特色是簡便安裝原則：將感測器裝入插槽中並透過四分之一轉穩固固定在氣缸上。

產品總覽

- 可用於所有配有T型槽的常見氣缸、直線導軌和夾爪中，以及藉助轉接器用於圓形、拉杆型、方杆型氣缸和配有燕尾槽的氣缸中
- 從上方將感測器嵌入插槽，實現簡便且快速的安裝
- 組合型固定螺絲釘（內六角和帶槽螺絲釘）
- 用於顯示開關狀態的LED（視型號而定）
- IP等級：IP 67
- 電源電壓最高 230 V

客戶效益

- 適用於各種應用的感測器：感測器的結構型式適合全球常見的T型槽，不依賴於氣缸型材或製品
- 簡便安裝：感測器在擰緊螺絲釘前已透過側面夾持條保持其位置，並且不會掉出
- 快速安裝：僅需將固定螺絲進行四分之一轉即可穩固和快速固定在插槽中
- 即使遇到衝擊與振動，堅固的固定螺絲也會將感測器保持在所需位置中
- 在維修情況下無需拆卸端蓋即可輕鬆更換感測器

使用範圍

- 氣動缸內的終端位置辨識

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/RZT7

- 超限距離典型值: 10 mm
- IP等級: IP65, IP67

連接類型	開關功能	電源電壓	電氣規格	型號	貨號
配備M12 3-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線	常閉	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
				RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287
	常閉與常開	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	常開	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3導線	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849

連接類型	開關功能	電源電壓	電氣規格	型號	貨號
配備M8 3-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線	常開	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3導線	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
配備M8 3-Pin公接頭的電纜線	常閉	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
	常開	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3導線	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
電纜線，2 線，已剝皮	常閉	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
	常開	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2導線	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導線	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
電纜線，3 線，已剝皮	常開	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com