

RZC1

C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
教導設定	無
配備適配器的氣缸結構	SMC導軌CDQ2 SMC導軌ECDQ2
外殼長度	26.3 mm

產品說明

SICK旗下帶舌簧觸點的氣壓缸感測器RZC1是靈活型解決方案，用於氣動促動器中的活塞位置識別。RZC1可直接安裝在帶通用C型槽的所有氣缸中。此外，SICK還具有品類豐富的轉接器，使RZC1能夠在其他氣缸類型上使用。RZC1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。可選購多種產品系列的RZC1，IP等級最高可達IP69K。這樣確保了感測器使用壽命長、維修費用少。

產品總覽

- 可用於所有配有C型槽的夾爪、通用氣缸與直線導軌中，也可藉助轉接器用於圓形、拉杆型與方杆型氣缸中
- 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
- IP等級：IP 67、IP 68、IP 69 K
- 電源電壓最高 120 V DC

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通用的C型槽，不受氣缸型面或氣缸類型影響
- 透過內六角扳手或帶槽螺絲刀實現快速且簡便的安裝
- 感測器具有抗衝擊和耐振性，因此也不會在插槽內滑動，因而維護成本低
- 由於感測器可十分簡便地從上方嵌入插槽內，節省了首次安裝與更換設備的時間。無需拆卸氣缸端蓋。
- IP等級為P 67、IP 68 或IP 69 K的外殼極為堅固，從而延長了感測器使用壽命

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/RZC1

- 開關功能: 常開
- 超限距離典型值: 7 mm

連接類型	IP等級	電源電壓	電氣規格	型號	貨號
配備M12 3-Pin公接頭的電纜線, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
配備M12 4-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
配備M8 2-Pin公接頭的電纜線, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
配備M8 3-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
配備M8 3-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線, 0.5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
配備M8 3-Pin公接頭的電纜線, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
電纜線，2 線，已剝皮, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
電纜線，2 線，已剝皮, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
電纜線，2 線，已剝皮, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2導線	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
電纜線，3 線，已剝皮, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
電纜線，3 線，已剝皮, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3導線	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

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