

RZC1

C 슬롯 실린더용 리드 접점 실린더 센서

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

출력 기능	N/O
티치인	아니오
실린더형 디자인, 어댑터 포함	SMC 레일 CDQ2 SMC 레일 ECDQ2
하우징 길이	26.3 mm

제품 설명

리드 접점이 장착된 SICK 실린더 센서 RZC1은 공압 액추에이터의 피스톤 위치를 감지하는 유연한 솔루션입니다. RZC1은 통용되는 C 슬롯이 있는 모든 실린더에 바로 마운팅됩니다. 또한 SICK는 매우 다양한 종류의 어댑터를 제공하므로 RZC1을 다른 실린더 유형에도 사용할 수 있습니다. RZC1의 특징은 마운팅 원리가 간단하다는 것입니다. 센서를 슬롯에 끼우고 1/4 바퀴만 돌리면 실린더에 확실하게 고정됩니다. 아울러 RZC1은 보호 등급이 최대 IP 69K에 이르는 다양한 버전으로 제공됩니다. 그래서 센서 서비스 수명이 길고 유지보수 비용이 적습니다.

한눈에 보는 SICK

- C 슬롯이 있는 모든 통용되는 실린더와 선형 슬라이드, 그리퍼에 사용 가능하며, 어댑터를 이용하면 원형, 타이로드 및 프로파일 실린더에도 사용 가능함
- 센서를 위에서 슬롯 속으로 집어 넣게 되어 있으므로 마운팅이 쉽고 빠름
- 조합된 고정 나사(소켓 나사 및 슬롯 나사)
- 스위칭 상태 표시용 LED
- 보호 등급: IP 67, IP 68, IP 69K
- 최대 120V DC 공급 전압

이점

- 어떤 어플리케이션이든 센서 하나로 충분. 이 센서 디자인은 실린더 프로파일이나 제조사에 상관없이 전 세계에서 통용되는 모든 C 슬롯에 맞음
- 육각봉 렌치 또는 일자 스크루드라이버로 마운팅이 빠르고 간단함
- 센서가 충격과 떨림에 내성이 있어 슬롯 안에서 미끄러지지 않기 때문에 절감되는 유지보수 비용
- 센서를 위에서 아주 손쉽게 슬롯 안으로 삽입할 수 있으므로 최초 설치와 기기 교체 시 시간을 절약할 수 있습니다. 실린더 종단 캡을 해체할 필요가 없습니다.
- 보호 등급이 IP 67, IP 68 또는 IP 69K인 매우 안정적인 하우징으로 센서 서비스 수명이 길어짐

적용 영역

- 공압 실린더의 끝단 위치 인식

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/RZC1

- **스위칭 기능:** N/O
- **전형적 오버런 거리:** 7 mm

연결 방식	보호 등급	공급 전압	전기 사양	모델	부품 번호
M12 수 커넥터 케이블, 4핀, 널드 나사 포함, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 케이블	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
M12 수 커넥터 포함 케이블, 3핀, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 케이블	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
M8 수 커넥터 케이블, 2핀, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 케이블	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
M8 수 커넥터 케이블, 3핀, 널드 나사 포함, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 케이블	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
M8 수 커넥터 케이블, 3핀, 널드 나사 포함, 0.5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 케이블	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
M8 수 커넥터 포함 케이블, 3핀, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 케이블	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
케이블, 2심, 피복이 벗겨진 상태, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 케이블	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 케이블	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
케이블, 2심, 피복이 벗겨진 상태, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 케이블	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
케이블, 2심, 피복이 벗겨진 상태, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 케이블	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
케이블, 3심, 피복이 벗겨진 상태, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 케이블	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
케이블, 3심, 피복이 벗겨진 상태, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 케이블	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.