

## 1. 리니어 케이블 릴 센서

925 시리즈 리니어 릴 케이블센서는 견고하게 만들어진 직선->회전 시스템으로 정밀 드럼과 항공기용 스텐레스강 케이블 및 일정 케이블장력을 유지시키는 중공업용 스프링모터로 구성되어 있다. 이 정밀기기는 측정거리의 0.005% 정도를 가지며, 드럼과 센서는 고도의 보호를 위해 철판구조물내에 패키징화 되어 있다. 측정거리는 100피트(30m)까지 가능하다.

925시리즈센서는 싱글턴 및 멀티턴 리졸버, 인크리멘탈 및 절대형 엔코더, 다양한 포텐서미터와 연결할 수 있다.

적용:

직선이나 왕복운동 기계의 동작감시가 필요한 산업분야에서 적용되며, 센서패키지는 PLC, PLS, 카운터카드등과 함께 사용할 수 있으며, 직선동작을 감지하여 기계움직임을 제어할 수 있다. 전통적으로 리미트스위치와 함께 사용하여 기계위치를 잡으면 다음과 같은 유리한 점이 있다.

- 1) 철강공장등과 같이 과도한 열기, 스팀, 물, 화학제등의 나쁜 환경에서 원거리에 설치할 수 있다.
- 2) 수평으로 설치하지 않아도 되므로 설치시간을 줄일 수 있다.
- 3) 다양한 센서의 사용이 가능하므로 기계의 제어가 쉽다.

특징;

- 리졸버,광학식 엔코더, 혹은 포텐서미터 출력의 선택이 가능
- 측정거리 30m까지 가능
- 중공업용 박스구조
- 수동으로 스프링장력을 조정할 수 있다.
- 긴 수명을 위해 항공기에 사용되는 로프사용
- 스프링모터를 신속하게 교환할 수 있다.
- 특수출력비율 가능

## 2. 드라이브 체크

드라이브 체크는 체인이나 벨트구동기기에 설치하는 다목적 보조장치로 주로 체인파손, 벨트 검지, 체인이나 벨트조임, 충격 및 진동방지를 한다.

젼코의 안전 스위치는 드라이브 벨트나 체인 불량일 일어나는 것을 알아내기 위해 각각 드라이브 체크를 장착합니다. 기계로부터의 충격진동이 드라이브 체크의 힌지플레이트에 전달되면 힌지 플레이트의 한쪽 스프링과 그 반대편지지에 의해 방진된다. 또한 스프링은 드라

이브벨트나 스프링에 일정장력을 유지해 준다.

### 3. 회전캠 리미트 스위치

젬코의 모든 새로운 미세조정 회전캠리미트 스위치는 과중한 물품취급기기 및 프레스, 회전 테이블에 사용되는 조정장치 이외에도 많은 정확하고 반복적이고 연속적인 작업이 행해지는 곳에 적용될 수 있다.

축회전에 동작이 나타나면 롤러체인, 기어트레인 혹은 직격방식으로 회전 캠 리미트 스위치는 어떠한 원하는 위치에서도 독립적으로 열고 닫을 수 있다.

### 4. 몰드폭 조정장치

- 초소형사이즈로 좁은공간에서 디지털이나 아날로그 출력제공
- 조립시간 절감, 측정향상 및 정도향상
- 주물레이아웃에 맞도록 주문 디자인
- 어떠한 적용에도 맞도록 다양한 측정 및 실험장치 주문

### 5. 1989 시리즈 레이저 위치 측정

- 움직이는 기계, 특히 쇳물처리장치등에서 무접촉 거리측정방법을 제공
- 적외선 펄스레이저를 사용하여 철강공장에서 신뢰할 수 있고, 정확한 동작을 하는 “비행타이밍제어”라는 기술 적용
- 1급 눈 보호 안전레이저
- 하우징의 공기 정화 또는 수냉각
- 절대형, 증분형, 아날로그 및 리미트 스위치 출력
- 빠르고 쉬운 현장 적용

### 6. CADAC 케이블과 호스캐리어

- 이중용접, 박스 빔, 볼트구조의 우수성
- 표준규격
- 특수재질의 구조 및 코팅
- 특수품도 제작가능

### 7. PC 소프트 스타트 모터의 스타터

- 디지털 솔리드 스테이트
- 280V~6900V
- 모터의 발전방지와 제어
- RS485

#### 8. 줌코 브레이크 시스템

- 유압브레이크, 전기식 브레이크, 스러스트 브레이크
- 주문제작 브레이크
- 스러스트 브레이크의 경우, 자체조정특성
- 경쟁력있는 가격

#### 9. B/W 액면 레벨 콘트롤

#### 10. 1980 시리즈 회전 캠 리미트 스위치

- 미세조절캠은 어떠한 축 위치에도 손쉽게 조절
- 폭 넓은 기어비율
- NEMA 1,4,7,12(IP 23,65,66,68)의 판유리 및 철재외함
- 주문 캠 스위치/엔코더 패키지의 연속 위치 출력

#### 11. 1986 시리즈 리졸버/ 엔코더 하우징

- 1/4"(6.35mm) 철판구조 및 드라이브리졸버, 엔코더 및 타코제너레이터등 어떠한 것과도 조립가능
- 압력과 냉각을 위한 공기 정화 fitting
- 최상의 온도조절을 위한 볼텍스 냉각기와 내부 히터
- 주문버전의 외함제작가능

#### 12. 1986 시리즈 표준 리졸버 패키지

- 멀티턴 적용을 위한 내부 정밀기어감속기
- 다수의 기어비 준비로 고객주문대응

#### 13. 950 시리즈 MD 리니어 변위센서 (LDT)

- 전체 316SUS구조
- 조절가능한 트러니온 및 스위벨 볼 마운트
- 내 고온성을 위한 볼텍스 냉각기 부착 및 공기정화부속품
- 주문 수냉각기 버전제작도 가능
- $\pm 0.001''$ ( $\pm 0.025\text{mm}$ ) 반복정밀도

#### 14. PLC 엔코더 모듈 및 프로그램 리미트 스위치 (PLS)

- 리모트에 의해 안전한 장소에서 리졸버나 LDT의 감시
- 디지털, 아날로그 및 리미트 스위치 센서신호출력과 맞게 함
- 빠른 출력으로 제어분해능 및 반복정밀도 향상