

기타 OEM 주문형 생산제품

◆ PS-2 OEM 압력변환기



- 본 센서는 다이어프램(diaphragm) 출력신호(mV/V) 타입으로 사용하는 장치내부에 맞게 디자인 하여 사용할 수 있다.
- 사용자가 적용하는 시스템에 따라 EB-welding 을 위한 적합한 압력포트를 특별히 디자인 할 수도 있다.
- Scan-Sense 는 지난 15년간 격막필름 스트레인게이지 다이어프램의 개발 및 고온에서 장시간 안정성이 요구되는 분야를 위하여 근본적이고 결정적이 해결책을 찾았으며, 이에 대한 기술을 갖게 되었다.

◆ PS-20 OEM 압력변환기



- 본 센서는 다양한 응용분야 및 극한적인 공간, 그리고 특별한 요구에 의한 사용자 디자인 4~20mA, Non-Ex 모델이다.
- PS20 모델은 벤트게이지에 맞게 디자인되어 보내진다. 예를들어, 심해밸브의 다양한 블록과 전자(다이어프램의 뒤)내부, 오일보상 노출, 600 bar에 견디는 전자적 테스트, 벤트게이지(vented gauge) 모델은 차압측정에 사용한다.
- 본 센서는 0 - F.S(4-20mA), 또는 to ± 5 bar, ± 100 bar, etc. up to ± 600 bar 교정되었다. 기타 요구되는 교정이 있다면 신청할 수 있다.
- 스마트 전자교정과 50%오프셋은 어떠한 압력의 외부노출이 없을때 12mA 신호출력 준다.

◆ LS-3010-CL 압축 로드셀



- LS-3010-CL 은 산업 및 근해의 사용을 위하여 특별히 디자인 되었다.
- tank-weighing 시스템,정박(계류)라인 텐션 모니터링 시스템에 일반적으로 사용한다.
- 용량 : 1kN - 4000kN [Other capacities upon request]
- 보호 : IP65 - IP68
- 선형성 : $0,1 > 0,2\%$ F.S(depending on range)
- 사용온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 소재 : Stainless Steel or Aluminium [depending on range]
- Eex 버전 : Integrated Amplifier

◆ 장력 로드셀



- 장력 로드셀은 직선 방향의 측정에 맞다. 표준은 12 ~ 400톤 SWL 로 공급된다.
- 정지용 닷의 장력측정을 위해 일반적으로 사용한다.
- 무게및 참조도구를 위한 휴대용 장력 로드셀 세트 공급이 가능하다.
- 용량 : Typical, 1 ~ 120 톤 F.S, [Other capacities upon request]
- 최대장력(at 20°C) : F.S x 2 [25톤 이하]
F.S x (2...1.33) [25톤 이상]
F.S x 1.33 [25톤 이상]
- 사용온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 전체정확도 : Typical 0.5%
- 출력 : 1 ~ 2mV/V / 4~20mA

◆ 토크 로드셀



- 토크 로드셀은 +/-300kNm의 범위로 제작된다.
- 토크변환기에서 ROV 위한 도구 및 정박(계류)원치를 위한 기어박스내 토크측정.
- 휴대용 참조토크를 케이스와 함께 공급이 가능하다.