

헤비듀티 리니어 센서

경사계 내장형 드로 와이어 센서



- 경사계(틸트 센서)가 내장된 새로운 드로 와이어 리니어 위치 센서
- 최대 8미터의 연장 거리, 1축 또는 2축 경사 측정 기능
- 정밀도 – 선형성 최대  $\pm 0.2\%$
- IP69K 등급의 하우징과 실링이 고압 세척수로부터 내부 부품을 보호 – 정기적인 세척이 필요한 콘크리트 봄 트럭 및 기타 건설 장비에 최적
- CANopen 및 J1939 통신 인터페이스 지원



헤비듀티 리니어 센서

### 경사계 내장형 드로 와이어 센서

#### 전기적 사양

공급 전압	10 – 30 VDC
소비 전력	$\leq 2.5 \text{ W}$

#### 환경 사양

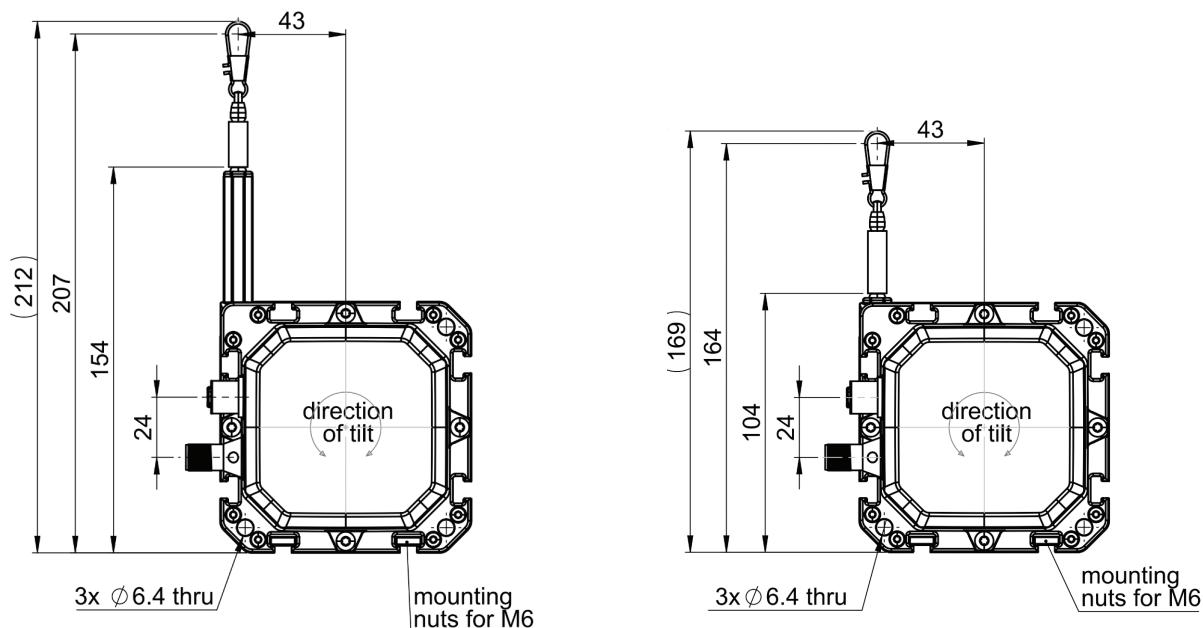
보호 등급 (전자 부분)	IP68/IP69K
동작 온도	-40 °C – +85 °C
습도	98% RH, 응결 없음

#### 기계적 사양

측정 범위	최대 5 m
하우징 재질	유리섬유 강화 플라스틱
드로와이어 재질	폴리아미드 코팅 스테인리스 스틸 (직경 0.45mm)

#### 연결 방식

커넥터	M12 커넥터 (5핀, 8핀, Deutsch 커넥터)
-----	-------------------------------



당사의 네트워크에 참여하세요!

