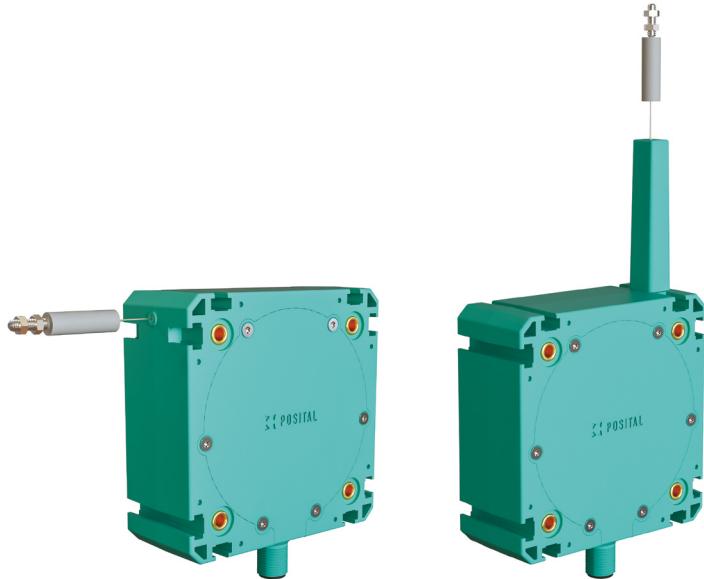


이중화 선형 센서

LINARIX 인코더 통합형 드로와이어



LINARIX 선형 센서 제품군에 새롭게 추가된 이중화 선형 센서는 작고 비용 효율적인 설계에서 안정적인 성능을 제공합니다. 아웃트리거, 트럭, 지게차와 같은 실외 애플리케이션을 위해 설계된 이 고도로 통합된 드로와이어 센서는 이중화 마그네틱 센싱을 통해 신뢰할 수 있는 위치를 결정할 수 있도록 보장합니다. 이 LINARIX 센서는 중복 아날로그 출력을 특징으로 하며 향후 기능 안전 인증을 위해 준비되어 있습니다. 최대 8미터의 측정 범위와 $\pm 0.5\%$ 의 선형성을 갖춘 이 센서는 안전하고 효율적인 작동을 위한 신뢰할 수 있는 데이터를 제공하여 비용 효율적인 패키지에서 이중화 측정을 지원합니다.

특장점

- **이중화 마그네틱 센싱**
기능 안전 대응
- **출력: 아날로그, 또는 RS485**
CANopen, J1939 출시 예정
- **컴팩트 디자인**
95 mm x 95 mm x 40 mm
- **특장차, 건설기계 응용 적합**
열악한 환경에 사용 (IP66/IP67)
- **최대 8 m 측정 범위**
선형성: $\pm 0.5\%$ Full Scale
- **간편한 설치**
4 mm 중공, M5 마운팅 너트





이중화 선형 센서

LINARIX 인코더 통합형 드로와이어

전기 사양

공급 전압	8 – 30 VDC
소비 전력	$\leq 0.7 \text{ W}$

환경 사양

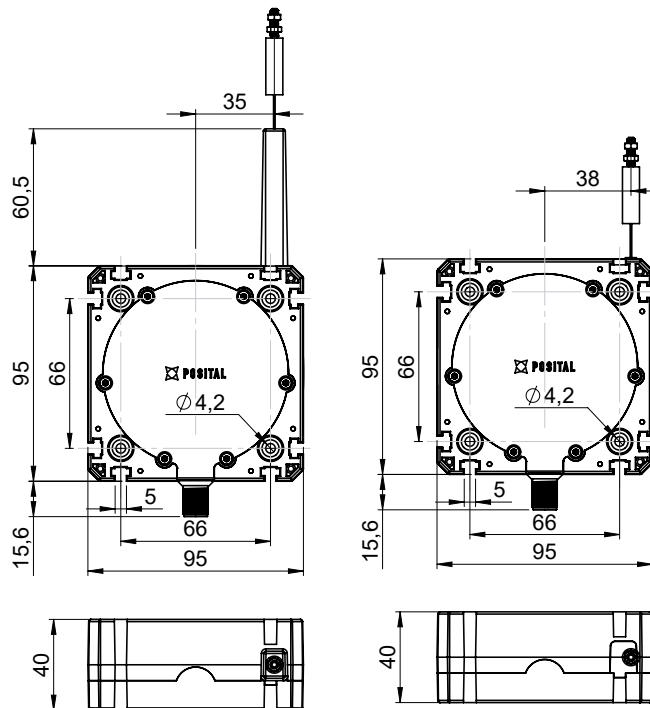
보호 등급	IP66/IP67
동작 온도	-40 °C – +85 °C
동작 습도	상대습도 98%, 결로 없는 상태

기계적 사양

1회전 이동 거리	227.80 mm
하우징 재질	유리섬유 보강 FRP
드로와이어 재질	폴리아미드 코팅 스테인리스 스틸 ($\varnothing 0.70 \text{ mm}$)

전기적 연결

커넥터	M12 커넥터 (5핀, 8핀) 또는 케이블
-----	-------------------------



POSITAL 네트워크에 참여하세요!



www.posital.kr