

# MTA

## 전위차계 출력 Voltage Divider Output

컴팩트 디자인 • 정확한 위치 측정  
 측정 범위 : 0 ~ 76.2mm 0 ~ 127mm  
 0-3, 0-5 inch Stroke Range Options  
 긴 수명

충돌 테스트, 테스트 응용 프로그램, OEM

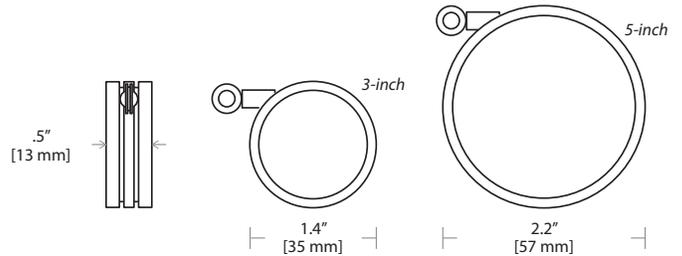


요약	
측정 범위	0~76.2mm(3인치), 0~127m(5인치)m
출력	전위차계voltage divider (potentiometer)
정밀도	±0.4% f.s.
재현성	±0.02% f.s.
분해능	essentially infinite
포텐서미터 수명	50,000,000*
와이어	0.61mm직경 나일론 코팅 스테인레스
와이어 장력	주문 정보 참조
외장 재질	아노다이징 알루미늄
센서	conductive plastic potentiometer
무게 (최대)	3 인치 모델 : 45.4g / 5 인치 모델 : 118g

전기사양	
입력저항	5KΩ(±10%)
전력	1.0W@40°C(0W@110°C)
권장최대입력전압	30V(AC/DC)
출력온도계수	<2ppm/°C
저항온도계수 -50 ~ + 75 °C	±200ppm/°C
저항온도계수 + 75 °C ~ + 100 °C	±300ppm/°C
최대 출력	입력전압의94%±4%

환경	
보호구조	NEMA12, IP55
사용온도범위	-55°C~100°C

\*주의 :포텐서미터 수명은 와이어를 풀 스트로크로 왕복시킨 상태에서 정밀도 저하가 발생하는 최소 횟수로하고 있습니다.

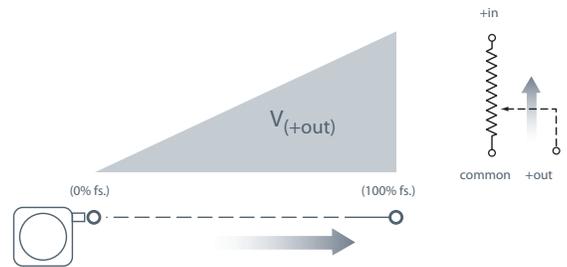


MTA는 celesco 사의 초소형 와이어 변위 센서에서 단거리에서의 테스트와 제한된 공간의 제어 응용 프로그램에 적합합니다.

MTA는 긴 수명의 콘 다크 티브 플라스틱 전위 - 미터를 채용하고있어, 정밀한 위치 출력을 피드백합니다.

정밀도는 ± 0.4 % 재현성은 ± 0.02 %, 서보 마운트 클립에 의해 쉽게 인출 방향을 회전시켜 조절할 수 있습니다.

### 출력





주문정보:

## 마운트옵션 :

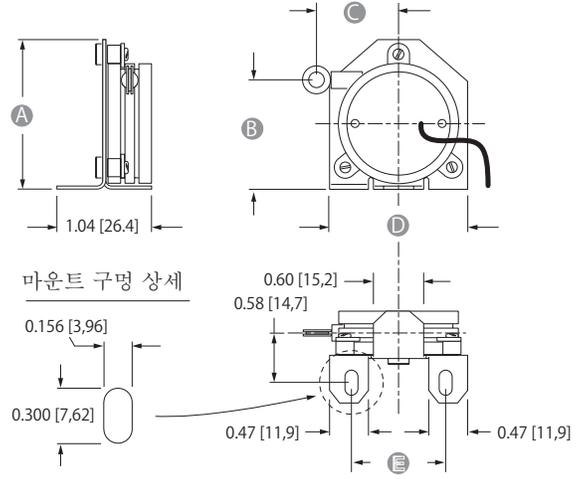
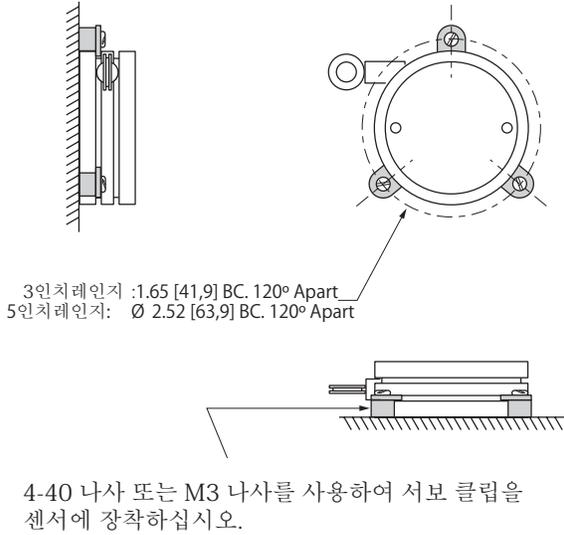
● 주문 코드:

무기입

MB

서보 클립 마운트 부착품 :  
서보 클립 -3,4-40 나사 -3

마운트 브래킷 옵션



마운트 구멍 상세

	3 인치 모델	5 인치 모델
A	1.8 [46]	3.0 [75]
B	1.3 [33]	2.3 [59]
C	1.0 [25]	1.2 [31]
D	1.7 [42]	2.4 [62]
E	1.13 [28,6]	1.87 [47,6]

인치[mm]