

소형 선형 변위 포텐셔미터

SHORT-STROKE LINEAR POTENTIOMETERS FOR DISPLACEMENT MEASUREMENT

구동범위
25 mm ~ 250 mm
(1 ~ 10 ")

LP803-04, 실물크기

LP803 시리즈

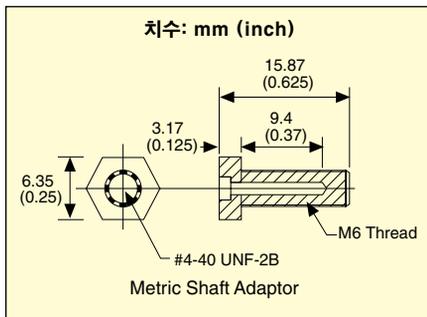
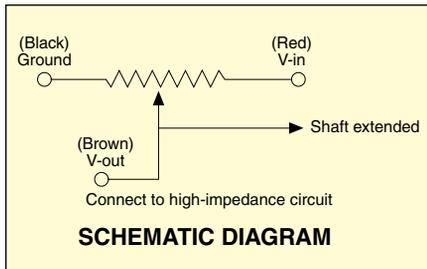
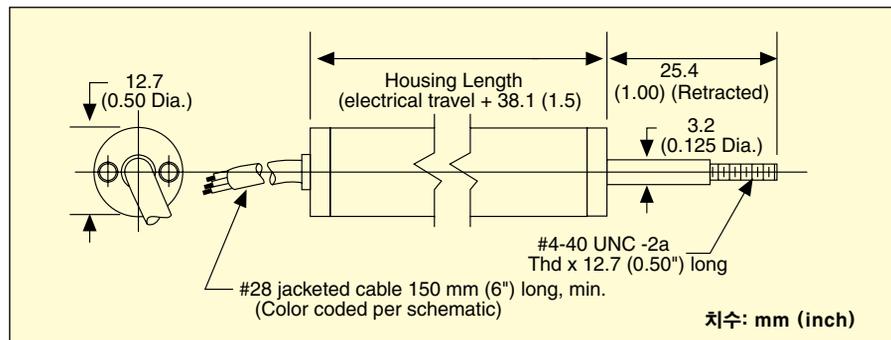
LP803-02, 실물크기

LP803-01, 실물크기

- ✓ 견고한 구조
- ✓ 내진동성

사양

저항: 1000 Ω/in ± 20%
 전원 등급: 0.25 W/in
 선형성: 1% FS
 반복성: 0.0127 mm (0.0005")
 분해능: 0.00127 mm (0.00005")
 작동 온도: -40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
 와이퍼 전류: < 1 μA
 시작 하중: 최대 28 g (1 oz)
 기계적 구동길이: 상기 구동범위 + 최소 1.27 mm (0.05")
 수명: 300 mm (12")/스트로크에서 10억 회 작동, 최대 1.8 m (70")/스트로크, 수명감소
 구조: 아노다이징 처리된 주조 알루미늄 (샤프트, 스테인레스 스틸)



주문하려면 kr.omega.com/lp803에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	RANGE mm (inch)	무게 g (oz)	호환되는 미터기
LP803-01	25 (1)	20 (0.7)	DP41-E
LP803-02	51 (2)	26 (0.9)	DP41-E
LP803-03	76 (3)	31 (1.1)	DP41-E
LP803-04	102 (4)	43 (1.5)	DP41-E
LP803-05	127 (5)	45 (1.6)	DP41-E
LP803-06	152 (6)	48 (1.7)	DP41-E
LP803-07	178 (7)	51 (1.8)	DP41-E
LP803-08	203 (8)	57 (2.0)	DP41-E
LP803-10	254 (10)	68 (2.4)	DP41-E

액세서리

모델 번호	설명
LP803-AD	측정용 어댑터, 4-40 암형/M6 수형
TX4-100	30 m (100'), 4중 도체 차폐 와이어

사용자 매뉴얼과 함께 제공됩니다

주문 예: LP803-06, 150 mm (6") 범위의 포텐셔미터