

소켓 연장 타입 반작용 토크 센서-1/4, 3/8, 1/2, AND 3/4" 사각 드라이버와 함께 사용

SOCKET EXTENSION REACTION TORQUE SENSORS With 1/4, 3/8, 1/2, and 3/4" Square Drives

TQ103 시리즈



표준

- ✔ 드라이버/소켓과 함께 사용하여 볼트 토크의 모니터링, 확인할 때 이상적인 제품
- ✔ 시계방향 또는 반 시계방향으로 토크 측정
- ✔ 작고 경제적인 동시에 고정밀도를 갖춘 제품!
- ✔ 소켓과 드라이버 사이에 손쉽게 삽입 됩니다.
- ✔ 산업용 용도로서 견고한 구조

TQ103-125
토크 센서
실물 크기와 유사합니다.

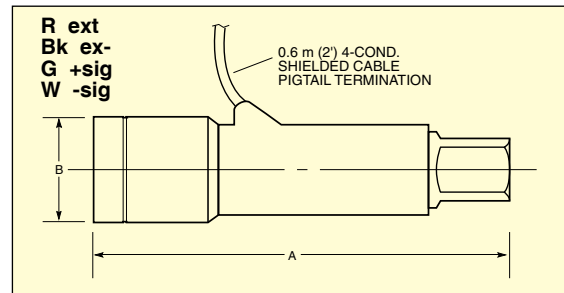


Socket
not included.

OMEGA® TQ103 시리즈 소켓 연장 타입 토크 센서는 소켓과 드라이버 사이에 부착되어 볼트 토크의 측정 또는 검증을 위해 사용됩니다. 본 제품은 시계방향 및 반 시계방향으로 토크 측정이 가능합니다. 정밀도, 가격 및 크기 측면에서 다양한 산업 분야 및 실험실 용도로서 아주 이상적입니다.

크기: inch

모델 번호	A	B
TQ103-25	3.0	1/2 Dia.
TQ103-50	3.0	1/2 Dia.
TQ103-125	3.0	1/2 Dia.
TQ103-200	3.0	11/16 Dia.
TQ103-600	3.0	11/16 Dia.
TQ103-1.5K	3.5	7/8 Dia.
TQ103-2.4K	3.5	7/8 Dia.
TQ103-6K	5.0	1 1/2 Dia.



사양

- 정격 출력: 1 ~ 3 mV/V (표 참조)
- 여자 전압: 10 Vdc, 최대 20 Vdc
- 정밀도: ±0.37% FS
- 선형성: ±0.25% FS
- 히스테리시스: ±0.25% FS
- 반복도: ±0.1% FS
- 제로 발란스: ±0.1% FS
- 작동 온도 범위: -54 ~ 121°C (-65 ~ 250°F)
- 보상 온도 범위: 21 ~ 76°C (70 ~ 170°F)
- 열 효과:
 - 영점: 0.002% FS/°F
 - 구간: 0.002% rdg/°F
- 최대 하중: 안전 범위: 150% FS, 한계 범위: 300% FS
- 브릿지 저항: 1000 Ω
- FS에서의 각 편차: 3°
- 구조 재질: 합금강
- 전기적 차단 처리 방법: 0.6 m (2') 길이 4중 도체 차폐식, 컬러 코딩된 케이블, 돼지꼬리 차단 방식

주문하려면 kr.omega.com/tq103에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	범위 (inch-lb)	드라이버 규격	범위 별 출력 (mV/V)	호환용 미터기*
TQ103-25	0 ~ 25	1/4"	1.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-50	0 ~ 50	1/4"	2.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-125	0 ~ 125	1/4"	2.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-200	0 ~ 200	3/8"	1.5	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-600	0 ~ 600	3/8"	3.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-1.5K	0 ~ 1500	1/2"	3.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-2.4K	0 ~ 2400	1/2"	3.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S
TQ103-6K	0 ~ 6000	3/4"	3.0	HHP-SG, DP25B-S, DP41-S

* HHP-SG 제품은 표준 휴대형 미터기입니다. DP25B-S 및 DP41-S는 패널 미터기입니다.
주 문 예: TQ103-125, 소켓 연장 타입 토크 센서, 1/4" 드라이버 래치 용, 0 ~ 125 in-lb 범위, HHP-SG 휴대형 스트레인 게이지 인디케이터