

레이트/토탈미터(배터리 전원)

Battery Powered Rate/Total Meters



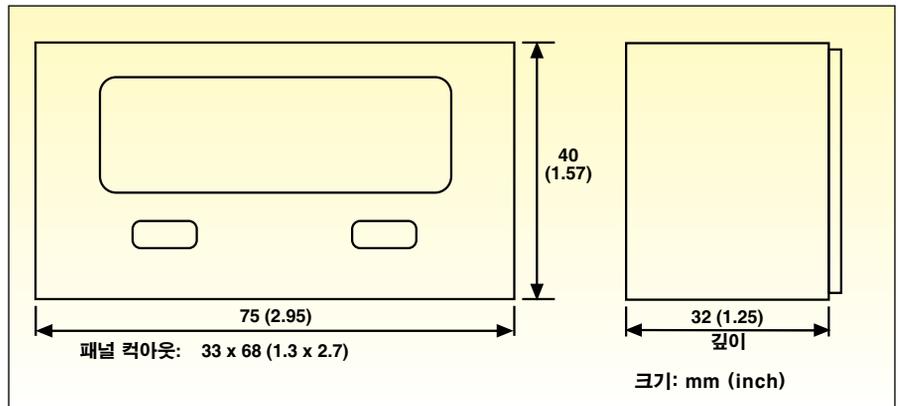
DPC10-CS 업다운 카운터
(솔리드 스테이트 입력)



DPC10-RM 레이트미터 (1/τ)

실제 사이즈와 동일

DPC10 시리즈



가능 모델

- ✔ 토탈라이저
- ✔ 레이트미터
- ✔ 레이트미터/토탈라이저
- ✔ 업다운 카운터 (SS 입력)
- ✔ 업다운 카운터 (점점 입력)
- ✔ 콰드러처 토탈라이저

DPC10 시리즈는 레이트미터, 토탈라이저, 콰드러처 미터 그리고 독특한 조합의 레이트미터/토탈라이저(소형 DIN 사이즈 NEMA 4X (IP66) 케이스에 이용되는 배터리 종류를 모두 포함하고 있습니다.

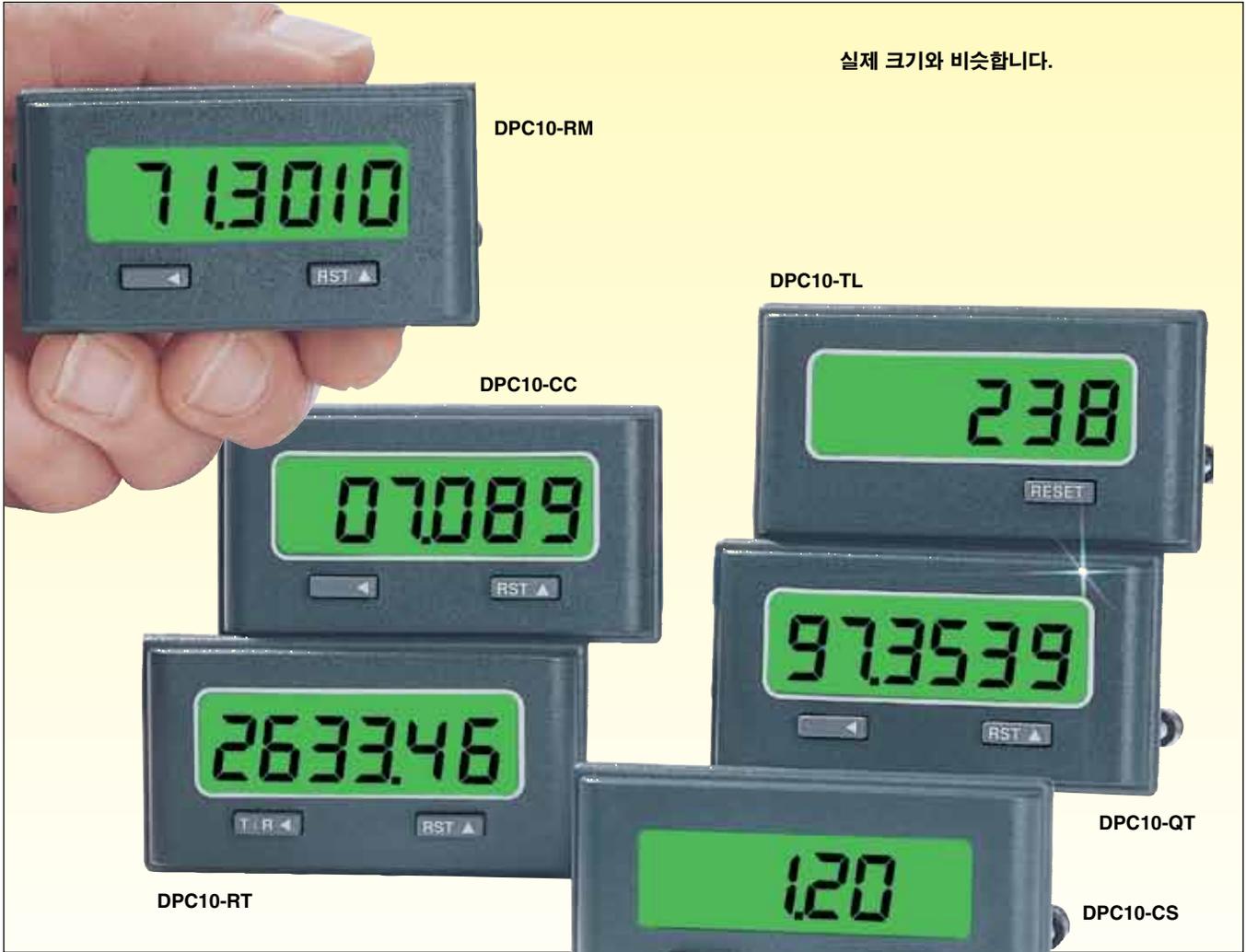
DPC10 시리즈는 소형 사이즈에 이용 가능한 최대 LCD [11 mm (0.43")] 디스플레이와 함께 제공합니다. 설정과 변경은 패널 앞쪽에 있는 두개의 버튼으로 쉽게 실행 할 수 있습니다. 이 다용도의 카운터는 OMEGA®에 기대하셨던 최신 기술과 쉬운 사용을 제공합니다.

사양

일반 물리적 사양
디스플레이 타입: 7세그먼트 LCD
문자 높이: 11 mm (0.43")
패키지
소재: 사이콜락 X-17
고정: 패널 고정 (제공된 클립과 개스킷으로 고정)
연결: 나사 단자
환경적
보관 온도: -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
작동 온도: 0 ~ 55°C (32 ~ 131°F)
작동 습도: 90%, 불응축식
앞쪽 패널 디자인: 제공된 개스킷으로 고정시 IP65 기준을 준수
사이즈
크기: 40 H x 75 W x 32 mm D (1.57 x 2.95 x 1.25")
패널 컷아웃: 33 H x 68 W (1.3 x 2.7")
가동적
토탈라이저와 콰드러처: DPC10-TL, DPC10-CS, DPC10-CC, DPC10-QT, DPC10-RT 모델
십진 표기: 8 이상은 모든 모델; 마이너스를 포함한 7 이하는 DPC10-RM, DPC10-CC, DPC10-QT

모델

소수점: 4자리 또는 표기 안함: DPC10-TL 모델은 소수점을 표시하지 않습니다.
레이트미터 범위: 0.0001 ~ 99.9999. 0.0000 입력 범위/100.0000
카운트 모드: 최고= 10 kHz, 최저= 20 Hz
선택 가능한 최고/최저: DPC10-TL, DPC10-RM, DPC10-RT
최고 모드만 가능: DPC10-CS, DPC10-QT
최저 모드만 가능: DPC10-CC
레이트 표시기 (DPC10-RM, DPC10-RT 모델)
십진 표기: 소수점 자리: 4자리
소수점: 4자리 또는 표기 안함
레이트미터 범위: 0.001 ~ 9999
계산 방법: 1/Tau
정밀도: ±0.2%
업데이트 시간: 0.7초 분
제로 타임: 10초 고정
전기적
전력원: 사용자가 교체 가능한 3V 리튬 배터리 (포함)
배터리 수명: 약 5년 (적용에 따라 다름)
무게: 198 g (7 oz)



실제 크기와 비슷합니다.

DPC10-RM

DPC10-TL

DPC10-CC

DPC10-QT

DPC10-RT

DPC10-CS

입력

접점: DPC10-TL, DPC10-CC, DPC10-RM, DPC10-RT 모델

필요 입력: 소모, 접지하기 위한 접점 폐쇄 이용시 디바운스 회로: 표준

최대 입력 속도: 20 Hz

최소 최저 시간: 10 m 초

최소 최고 시간: 40 m 초

필요 신호: <0.4 Vdc 최저, >2.0 Vdc 최고

입력 임피던스: 100 kΩ ~ +3 Vdc

솔리드 스테이트: DPC10-TL, DPC10-CS, DPC10-QT, DPC10-RM, DPC10-RT 모델

필요 입력: 개방 컬렉터/트랜지스터 출력값을 갖고 있는 장치 사용 시 외부 전압원 필요

최대 입력 속도: 10 kHz

최소 최저 시간: 80 μ 초

최소 최고 시간: 20 μ 초

최대 입력 전압: 28 Vdc

필요 신호: <<1.2 Vdc 최저 2.0 Vdc ~ 28 Vdc 최고

입력 임피던스: 2 kΩ 이상 5 Vdc

최소 최저 (폐로 접점):

0.25 ~ 1.0 초

솔리드 스테이트 요구 신호:

솔리드 스테이트 요구 신호

주문하려면

모델번호	설명
DPC10-TL	토털라이저, 8자리, 변경 없음, 소수점 없음
DPC10-CS	업다운 카운터(솔리드 스테이트 입력)
DPC10-CC	업다운 카운터(접점 입력)
DPC10-QT	쿼드러처 토털라이저
DPC10-RM	레이트미터 (1/tau)
DPC10-RT	레이트미터/토털라이저
DPC10-BATT	교체 배터리

3V 리튬 배터리와 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주문 예: DPC10-RT, 미니 카운터, 레이트미터/토털라이저 DPC10-CC, 업다운 카운터와 접점 입력