1/8 DIN 레이트미터와 토털라이저, 배치 컨트롤러

1⁄8 DIN Ratemeters, Totalizers, and Batch Controllers

DPF60 Series

실제 크기의 DPF66 1/8 DIN.

- 전면 패널 프로그래밍과 스케일링
- 기기 하나의 비율과 합계
- 원격 또는 앞쪽 패널 재설정
- 릴레이 랫치 또는 자동 재생
- 조절 가능한 영점 및 측정범위
- 세트 포인트 근사치에서 히스테리시스 발생시 디스플레이 창으로 레이트 아람
- 선택적 아날로그 출력

DPF60은 마이크로프로세서에 기반을 둔 디지털 레이트미터와 통합 토털라이저가 결합된 것입니다. 4 ~ 20 mA, 0 ~ 20 mA, 0 ~ 5V, 또는 1 ~ 5V의 입력값을 수용하고, 공학 단위는 변경된 내부 분압기가 없는 앞쪽 패널의 nema 4X (IP66)에서 바로 확대될 수 있습니다. 이중 규격 5 A (@ 250 Vac) 릴레이는 배치 제어와 비율 경고음을 위해 레이트미터나 토털라이저 혹은 한쪽 릴레이에서 다른 쪽으로 배치될 수 있습니다.

디스플레이는 사용자가 지정한 "유효 숫자"의 개수에 따라 왼쪽에서 오른쪽으로 이동하는 부동 십신 소수점의 특징을 갖고 있습니다. 토털라이저 모드에서는 6자리가 디스플레이 될 수 있습니다. 기기는 20 mA 에서 보여지는 유동율을 나타내주는 0부터 59,999까지 풍분히 측정할 수 있습니다. 피크 앤 밸리 특징은 사용자가 최근의 최고 최저의 지시 눈금값을 상기시키도록 해줍니다.

오리피스 판과 피토관과 같은 차압식 유량계 사용에서 제곱근 계산 입력은 모든 기기에 선택사항입니다. 사용자는 DPF66 사용에서 앞쪽 패널에 유량과 총 유량(6자리) 사이를 왔다갔다 할 수 있습니다. 비율 디스플레이는 기기에 초당, 분당, 시간당 설정이 가능하고 같은 공학 기기에 토털라이저를 통합할 수 있습니다. DPF64가 유량비만 나타내는 반면, DPF65는 총 유량을 나타냅니다.

사양

정밀도: 비율과 총합의 ±0.15% FS

온도 범위:
작동: 5 ~ 54°C (41 ~ 129°F)
보관: -40 ~ 93°C (-40 ~ 199°F)

릴레이 출력: 2 SPDT 릴레이, 5 A @ 250 Vac; 0.1 ~ 99.9 s 이후 릴레이 랫치 또는 자동 재생

전원: 94 ~ 126 Vac, 50/60 Hz (또는 12 ~ 24 Vdc) 표준; 187 ~ 253 Vac 또는 12 ~ 24 Vdc 선택사항

디스플레이: 15 x 8 mm (0.6 x 0.32") LED—총 6 자리, 5자리 비율

예비품: 비휘발성 RAM은 눈금 설정과 미리설정, 출력 상태, 총 유량을 전력 없이 1년까지 유지합니다.

정전압 출력: ±5%
24 Vdc @ 50 mA

패널 컷아웃: 45 H x 92 mm W (1.772 x 3.622"); DIN 표준; 깊이 112 mm (4.4")

OMEGA CARE℠ 연장 보증 프로그램

이 페이지에 표시된 모든 모델은 OMEGACARE℠ 연장된 보증 프로그램이 가능합니다.

주문하려면

모델 번호	설명
DPF64	2개로 분리된 5 A SPDT 알람이 있는 레이트미터
DPF65	5 A SPDT 릴레이로 미리 경고되고 설정된 배치 컨트롤러
DPF66	rate 알람이나 배칭을 위해 2개로 분리된 5 A SPDT 릴레이가 있는 레이트미터와 배치 컨트롤러
DPP-5	1/8 DIN 패널 펀치

옵션

주문시 접미사	설명
-A	아날로그 출력, 비율에 따라 4 ~ 20 mA
-SQRT	제곱근 계산, 차압 유량계에 사용
-RS232	RS232 통신
-RS422	RS422 통신

장착용 브래킷과 개스킷 및 나사, 사용자 매뉴얼이 함께 제공됩니다.

주문 예: DPF64-RS232, RS232 출력값을 갖는 레이트미터/배치 컨트롤러
OCW-3, OMEGACARE℠ 의 기존 2년 보증기간은 5년으로 연장됩니다.
DPF64-SQRT, 제곱근 계산 옵션이 있는 디지털 레이트미터.