

M100 DIN 레일:

최소한의 공간에서 고성능 발휘
컴팩트한 디자인과 쉬운 설치



M100 DIN 레일(DR)은 분석 측정을 위한 HART통신 성능을 갖춘 싱글 채널의 2선식 멀티파라미터 트랜스미터입니다. 이는 pH/ORP, pH/pNa, 산소 및 전도도 측정용 ISM 센서와 호환됩니다. ISM의 연결 즉시 측정(Plug and Measure) 기능은 설치 상의 문제를 일으킬 위험을 최소화해주고 센서 운영을 간단하게 해주며 LED는 트랜스미터와 센서 상태, 경보 및 경고를 알기 쉽게 나타내줍니다.

소형 설계 덕분에 M100 DR은 발전소 내의 작은 설치 공간만 있으면 됩니다.

통합된 HART 프로토콜이 있어 트랜스미터를 자산 관리 도구로 구성하고 통합할 수 있습니다. 모든 주요 자산 관리 도구의 지원으로 최대의 호환성과 센서 진단의 용이한 통합을 보장합니다.

규격

| 일반 | |
|--------------|--|
| 공급 전압 | 14 ~ 30VDC |
| 출력 수 | 1 × 4 ~ 20mA (루프 파워) |
| 주위 온도 | -10 ~ 60°C |
| 상대 습도 | 0 ~ 95% 비 결로환경 |
| 인클로저 등급 | IP20 |
| 하우징 재질 | PA-FR |
| HOLD 입력 | Yes |
| 아날로그 입력 | 1 × 4 ~ 20mA (압력 보상용) |
| 통신 | HART |
| 자산 관리 도구 호환성 | AMS 버전 10 및 11, 12, Simatic 6,8x, FDT 프레임 어플리케이션 |

기능 개요

- DIN 레일 장착, 35와이드 DIN 레일 시스템에 적합
- 컴팩트한 하우징, 22.5mm의 너비
- 디스플레이 없음
- 멀티파라미터 트랜스미터
- 1 아날로그 출력 (4 ~ 20mA, HART 포함)
- HART 통신을 기본으로 사용
- HART 휴대장치 또는 기타 HART 자산 관리 도구를 통한 구성

ISM 특징

- 연결 즉시 측정(Plug and Measure) 기능
- 동적 수명 표시기
- 적응형 교정 타이머
- 유지보수 시간
- CIP/SIP/오토클레이빙 카운터
- 편리한 설치 및 신속한 시운전

www.mt.com/M100