



# 언제든지 측정값 주시 가능

4...20mA 신호에 대한 전류 루프 디스플레이

- 신호로부터 전압 공급
- 읽기 쉬운 4자리수 LED 디스플레이
- 간단한 세팅 메뉴와 3 버튼 작동
- 신호의 자유로운 확장 및 선형화
- 컨트롤 캐비닛 및 컨트롤 패널에 설치하기에 이상적



IP65

**ifm** - close to you!

### 아날로그 값 디스플레이

디지털화가 점점 더 발전하고 있지만, 여전히 탱크 레벨이나 실내 온도와 같은 아날로그 측정값을 컨트롤 캐비닛이나 컨트롤 데스크에서 직접 판독해야 하는 상황이 많이 있습니다. 현재 루프 디스플레이는 바로 이러한 목적을 위해 디자인되었습니다.

4...20mA 아날로그 시그널 라인에 간단히 루프됩니다. 아날로그 시그널의 에너지만으로도 디바이스에 전원 공급이 가능하므로 전압 소스가 필요하지 않습니다.

### 유연한 값 조정

디스플레이는 측정값을 센티미터 단위 또는 섭씨 온도와 같은 실제 값으로 표시하도록 설정되어 있습니다. 이를 위해 사용자는 시작과 끝 포인트를 사용하여 측정 범위를 자유롭게 정의하고 확장할 수 있습니다. 비선형 시그널 또한 자유롭게 조정 가능한 선형화 포인트를 사용하여 선형 값으로 쉽게 표시할 수 있습니다. 예를 들어 측정된 거리값을 사용하여 조리개 각도를 표시할 수 있습니다. 이를 통해 사용자에게 강력하고 사용하기 쉬운 측정값 디스플레이를 제공합니다.

설명	주문번호
4...20mA 시그널에 대한 전류 루프 디스플레이	<b>DX1041</b>

기술 데이터		
아날로그 입력	[mA]	4...20
전압공급		아날로그 시그널로 부터
설치 단면	[mm]	68 x 33
자릿수 높이	[mm]	14
디스플레이 영역		-1999...1999

## BEST FRIENDS

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 11.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**포토 거리센서**  
밀리미터 단위의 정밀도를 위한  
PMD 이동거리 시간차 기술



**온도 트랜스미터**  
높은 정확도와 특히  
우수한 반응 동력



**Vortex 유량계**  
파이프의 유량 및 온도  
모니터링



상세 기술 데이터:  
[ifm.com/fs/DX1041](http://ifm.com/fs/DX1041)