DST1000 (4~20mA)

ZOGLAB
Atmosphere & Environment

온습도 트랜스미터 4 ~ 20 mA 전류 출력 · LCD · 벽면 설치형



실내 벽면에 설치해 온도와 습도를 측정하고 4 ~ 20 mA 전류 신호로 출력하는 LCD 온습도 트랜스미터입니다. 공조, 클린룸, 창고, 실험실 등의 온습도 감시 · 제어에 사용합니다.

±0.3 °C 온도 정확도 (23 ± 2 °C)	**±3 %RH** 습도 정확도 (10 ~ 85%RH)
4 ~ 20 mA 출력 신호	**80 g** 무게

주요 특징

측정
- 온도 · 습도 동시 측정
- 분해능 0.1 °C · 0.1%RH
- LCD 실시간 표시

출력
- 4 ~ 20 mA 전류 출력
- 2선식 루프 전원

설치
- 100 × 100 × 25.5 mm 벽면 설치형
- 정전기 보호 ±25 kV
- IP50

제품 사양

개요	
모델명	DST1000 (4~20mA)
제품군	온습도 트랜스미터

측정	
온도 측정 범위	0 ~ 50 °C, -30 ~ 70 °C, -40 ~ 60 °C (화면 없음)
습도 측정 범위	0 ~ 100%RH
온도 정확도	±0.3 °C (23 ± 2 °C), 전 범위 ±0.5 °C
습도 정확도	±3%RH (10 ~ 85%RH), 그 외 ±5%RH (23 ± 2 °C)
분해능	0.1 °C, 0.1%RH

출력 · 전원	
출력 신호	4 ~ 20 mA
전원	(0.02 × RL + 10 V) < U < 30 V DC

일반	
보호 등급	IP50
정전기 보호	±25 kV
크기	100 × 100 × 25.5 mm
무게	80 g

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.