

산업용 풍속 트랜스미터 - 내장형 릴레이용

INDUSTRIAL AIR VELOCITY TRANSMITTER WITH BUILT-IN RELAY

FMA900A 시리즈



Optional

- ✓ 최대 12,000 FPM (60.9 m/sec) 풍속 범위
- ✓ 2% 풀 스케일 정밀도
- ✓ 열선 풍속 센서 디자인
- ✓ 두 종류의 센서 프로브 타입: 고정 장착과 원격 프로브
- ✓ 20 msec 반응 시간
- ✓ 조정 가능한 최고 알람 설정값
- ✓ 빨간색 LED 표시기 포함 SPST 릴레이 접점 케이스
- ✓ 선형 0 ~ 5 Vdc 또한 4 ~ 20 mA 아날로그 출력
- ✓ HVAC 모니터링 시 사용, 배기관/배기통

FMA900A 시리즈는 풍속을 측정하고 기류에 비례하는 아날로그 출력과 최고 알람 작용을 위한 SPST 릴레이 접점 케이스를 제공합니다. 알람 설정값은 0 ~ 100%의 풍속 범위에서 조정 가능합니다. 기기는 하나의 초록색 전원 LED와 알람 표시용 빨간색 LED 하나와 함께 제공됩니다. FMA900A 시리즈는 연구 및 발달 실험, HVAC 적용, 배기관/배기통 및 다른 생산 과정에 사용됩니다. 센서 프로브는 두 종류로 고정 장착 305 mm (12") 프로브와 4.5 m (15') 보호 케이블이 장착된 원격 305 mm (12") 프로브가 있습니다.

사양

- 풍속 범위: 0 ~ 200, 0 ~ 500, 0 ~ 1000, 0 ~ 2000, 0 ~ 5000, 0 ~ 10,000, 0 ~ 12,000 FPM
- 정밀도: 2%의 FS 또는 15 FPM 중 큰값
- 풍속 프로브: 6 OD x 305 mm L (. OD x 12") 스테인레스 강 또는 원격 프로브
- 최고 알람 설정값: 0 ~ 100%의 풍속 범위에서 조정 가능
- 알람 표시기: 뒷판의 빨간색 LED
- 알람 불감대: 5% of FS
- 릴레이: 하나의 12V SPST NO 릴레이
- 접점 정격: 10A @ 24 Vdc
- 아날로그 출력: 0 ~ 5 Vdc, 4 ~ 20 mA
- 작동 주위 온도:
 - 센서 프로브: -40 ~ 121°C (-40 ~ 250°F)
 - 전기기기 케이스: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
- 전원 표시기: 초록색 LED
- 전원: 15 ~ 24 Vdc @ 200 mA
- 크기: 89 H x 51 W x 32 mm D (3.5 x 2 x 1.25")
- 무게: 160 g (5.6 oz)

경제적인 6 OD x 305 mm L (1/4 OD x 12") 삽입 프로브 디자인

고정 프로브



실제 크기의 FMA901A-V1

인기 상품



소형 윈드 터널 WTM-1000. 자세한 정보는 에서 확인하세요.

실제 크기보다 작게 보입니다.

전기 제어 박스 포함

주문하려면		
모델 번호	범위 FPM (m/sec)	설명
FMA900A-*-**	0 ~ 200 (0 ~ 1.02)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA900R-*-**	0 ~ 200 (0 ~ 1.02)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브
FMA901A-*-**	0 ~ 500 (0 ~ 2.54)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA901R-*-**	0 ~ 500 (0 ~ 2.54)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브
FMA902A-*-**	0 ~ 1000 (0 ~ 5.08)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA902R-*-**	0 ~ 1000 (0 ~ 5.08)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브
FMA903A-*-**	0 ~ 2000 (0 ~ 10.16)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA903R-*-**	0 ~ 2000 (0 ~ 10.16)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브
FMA904A-*-**	0 ~ 5000 (0 ~ 25.4)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA904R-*-**	0 ~ 5000 (0 ~ 25.4)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브
FMA905A-*-**	0 ~ 10,000 (0 ~ 50.8)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA905R-*-**	0 ~ 10,000 (0 ~ 50.8)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브
FMA906A-*-**	0 ~ 12,000 (0 ~ 60.9)	풍속 트랜스미터, 고정 프로브
FMA906R-*-**	0 ~ 12,000 (0 ~ 60.9)	풍속 트랜스미터, 원격 프로브

액세서리

모델 번호	설명
CAL-3-FLOW	NIST 추적 가능 4-포인트 캘리브레이션 인증서
TX8-100	8-전도체 보호 케이블, PVC 절연, 30.5 m (100') 스푼
PSR-24S	규격에 맞는 24 Vdc @ 400 mA 전원 장치, 나사 단자
PSR-24L	규격에 맞는 24 Vdc @ 400 mA 전원 장치, 피복이 벗겨진 리드
SSLK-14-14	압축 피팅, 1/4" 튜브 OD, 1/4 NPT
T-FER-1/4	1/4" SSLK-14-14 압축 피팅을 위한 PTFE 페룰(10-pack).

* 출력 타입 명시는 0 ~ 5 Vdc용은 “-V1”을 또는 4 ~ 20 mA는 “-MA”를 덧붙이세요. 추가 비용은 발생하지 않습니다.

** 95 mm (3.75") 짧은 프로브는 뒤에 “-S”를 덧붙이세요. 추가 비용이 발생하지 않습니다.

추적가능 NIST관련 최대 유닛은 8500 FPM입니다.

305 mm (12") 긴 센서 프로브 또는 원격 프로브, 그리고 사용자 매뉴얼이 함께 제공됩니다.

주문 예: FMA904R-V1, FMA904R-V1, 내장 릴레이가 포함된 풍속 트랜스미터, 0 ~ 5000 FPM, 원격 프로브, 0 ~ 5 Vdc 출력
FMA902A-MA, 내장 릴레이가 포함된 풍속 트랜스미터, 0 ~ 1000 FPM, 고정 프로브, 4 ~ 20 mA 출력.