ENGINEERING
TOMORROW

제품 개요 | 압력 트랜스미터

고객의 요구에 맞게 설계된 **압력 트랜스미터**

압력 트랜스미터 개요.

sensors.danfoss.com

압력 트랜스미터
개요

			범용													스마트 센서		열악한 환경	
응용	표준		MBS 1700	MBS 3000	MBS 3200	MBS 3300	MBS 33	MBS 33M	MBS 4000		MBS 4010	MBS 4201	MBS 5100	MBS 9200	MBS 9300	EMP2	DST P300	DST P30M	DST P40M	DST P40I
	펄스 완충기 있음		MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M		
산업	난방		✔	✔	✔		✔		✔		✔			✔			✔			
	산업		✔	✔	✔		✔		✔		✔	✔		✔			✔		✔	✔
	선박					✔		✔				✔	✔		✔	✔		✔	✔	
전기	센서 기술		압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항		압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	압전 저항	세라믹	세라믹
	정확도 최대 @20°C		1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	0.8%FS	0.8%FS	0.5%FS		0.8 ~ 1%FS	1%FS	0.3%FS	0.5 ~ 2.0%FS	0.5 ~ 2%FS	0.8%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS
	측정 범위	bar	0 ~ 6bar 부터 0 ~ 400bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 1bar부터 0 ~ 600bar	0 ~ 1.6bar 부터 0 ~ 400bar		0 ~ 0.25bar 부터 0 ~ 60bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 4bar 부터 0 ~ 400bar	0 ~ 40mbar 부터 0 ~ 250mbar	0 ~ 40mbar 부터 0 ~ 250mbar	0 ~ 1.6bar 부터 0 ~ 250bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 1bar 부터 0 ~ 600bar	0 ~ 4bar 부터 0 ~ 100bar	0 ~ 4bar 부터 0 ~ 100bar
		psi	0 ~ 90psi 부터 0 ~ 6000psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 23psi 부터 0 ~ 6000psi		0 ~ 3.6psi 부터 0 ~ 900psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 58psi 부터 0 ~ 6000psi	0 ~ 0.58psi 부터 0 ~ 3.6psi	0 ~ 0.58psi 부터 0 ~ 3.6psi	0 ~ 23psi 부터 0 ~ 3600psi	0 ~ 14.5psi 부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 14.5psi부터 0 ~ 9000psi	0 ~ 58psi 부터 0 ~ 1450 psi	0 ~ 58psi 부터 0 ~ 1450 psi
	출력 신호		4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA		4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA
				비율측정식	비율측정식	비율측정식								비율측정식	비율측정식		비율측정식	비율측정식		
				절대 전압	절대 전압	절대 전압	절대 전압										절대 전압	절대 전압		
	유체온도	°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 125°C	-40 ~ 125°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C		-40 ~ 85°C	-40 ~ 100°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 125°C	-40 ~ 125°C	-40 ~ 100°C	-40 ~ 125°C	-40 ~ 100/125°C	-15 ~ 85°C	-15 ~ 85°C
		°F	-40 ~ 185°F	-40 ~ 185°F	-40 ~ 257°F	-40 ~ 257°F	-40 ~ 185°F	-40 ~ 185°F	-40 ~ 185°F		-40 ~ 185°F	-40 ~ 212°F	-40 ~ 185°F	-40 ~ 257°F	-40 ~ 257°F	-40 ~ 212°F	-40 ~ 257°F	-40 ~ 212/257°F	5 ~ 185°F	5 ~ 185°F
	IP 보호등급		IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65		IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65 IP67	IP65	IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65
	접촉부 재질		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	티타늄 세라믹	티타늄 세라믹
	하우징 재질		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al 6012 PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	티타늄 PA 6.6	티타늄 PA 6.6
	선급 인증					✔		✔				✔	✔		✔	✔		✔	✔	
	ATEX			Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2		Zone 2	Zone 0	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2		
	UL 인증			Class 1, Div. 2	Class 1, Div. 2	Class 1, Div. 2	Class 1, Div. 2	Class 1, Div. 2	Class 1, Div. 2		Class 1, Div. 2		Class 1, Div. 2				Class 1, Div. 2			
	진단/출력 클램핑																✔	✔		

ENGINEERING
TOMORROW

최고의 전문성이 모든 차이를 만듭니다.

압력 트랜스미터 및 온도 센서 공급업체로 댄포스를 선정하는 것은 귀사의 특정 어플리케이션에서의 도전과제를 완벽히 이해하는 전담 파트너를 선정하는 것이기도 합니다. 댄포스는 다년간의 경험을 통해 성능 및 수명 주기 내구성 측면에서 고객의 모든 요구 사항을 충족하는 고급 솔루션을 제공할 수 있습니다. 댄포스의 다양한 표준 장치에서 선택하거나 세계적인 센서 전문가와의 협력을 통하여 장비에 알맞은 맞춤형 솔루션을 설계하십시오.

선박

운송 톤수에 대한 수요 증가와 더불어, 연료 소비를 줄이고, 배출을 제어하며, 성능 향상을 강화하기 위한 엔진의 요구가 증가하고 있습니다. 댄포스 센서는 혹독한 조건을 견디고, 엄격한 환경 규정을 충족하며, 안전성과 효율성을 향상시킵니다. 온도 센서 및 안력 트랜스미터 지원:

- 엔진 및 추진 시스템
- 배기 가스 처리 시스템
- 연료, 오일 및 수처리 시스템
- 보조 시스템

산업

산업용 어플리케이션은 중부하 해상 풍력 발전 장비부터 최첨단 배수 시스템에 이르기까지 전용 제품을 필요로 합니다. 긴밀한 협력을 통해 고객의 특정 어플리케이션에 맞춤화된 전용 센서 솔루션을 개발할 수 있습니다. 댄포스의 견고한 센서는 정확하고 믿을 수 있으며 부식에 강하고 에너지 효율성이 좋아 다음을 지원합니다.

- 풍력 산업
- 물 분배 산업
- 공기 압축기 산업

난방

난방은 성장중인 도시의 인프라에 매우 중요하며 안전 및 효율에 대한 새로운 기준을 충족해야 합니다. 댄포스는 다음과 같은 난방 애플리케이션을 최적화할 수 있는 전용 압력 트랜스미터 및 온도 센서를 제공합니다.

- 보일러실 장비
- 지역난방 서브스테이션

Danfoss A/S
Nordborgvej 81 · 6430 Nordborg · Denmark · Tlf： +45 7488 2222 · danfoss.com

제품 설명서, 카탈로그 설명서, 광고 등에 있는 제품의 선택, 적용 또는 사용, 제품 디자인, 중량, 치수, 용량 또는 그 밖의 기술관련 데이터를 포함하되 이에 국한되지 않은 모든 정보는, 서면이나 구두로 볼 수 있는 것이든, 전자적으로 볼 수 있는 것이든, 온라인이나 다운로드 방식으로 볼 수 있는 것이든 상관없이, 이는 정보의 고지로 간주되며, 견적서나 주문확인서에 명시적으로 언급이 된 정보에 한하여 그 범위 내에서만 구속력을 가집니다. Danfoss는 카탈로그, 브로셔, 동영상 및 기타 자료의 오류에 대해 그 책임을 일체 지지 않습니다.
Danfoss는 통지 없이도, 제품에 대해 변경을 가할 수 있는 권리를 보유합니다.
이 권리는 그러한 변경이 제품의 형식, 적합성 또는 기능에 영향을 미치지 않는다는 가정하에 주문되었으나 아직 배송되지 않은 제품에도 적용됩니다.
이 자료에 실린 모든 상표는 Danfoss A/S 또는 Danfoss 그룹사의 재산입니다. Danfoss와 Danfoss 로고는 Danfoss A/S의 상표입니다. All rights reserved.

AD178286441046ko-000203

© Copyright Danfoss | Pravda.dk | 2023.02