

제품개요 / 스위치류

엄격한 기준에 의해 승인된 신뢰성 높은 제품으로 바꿔보세요

다양한 범위의 Danfoss 압력 스위치 및 온도 스위치



15

가지 국제 승인이 여
러분의 시스템에 승
인된 품질을 보장합
니다.

스위치류 / 개요



		압력 스위치									차압 스위치			온도 스위치			
타입	기준	KP/KPI	BCP	RT	MBC	KPS			CAS	CS	MBC	CAS	RT	KP	RT	MBC	KPS
공용	마린 및 철도 장비			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓			✓	✓
	산업용 보일러 및 보일러 룸 설비	✓	✓	✓									✓	✓	✓		
	멸균기 및 소독기	✓	✓	✓									✓	✓	✓		
	물 펌프 및 공기 압축기	✓		✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	유압 설비	✓		✓	✓	✓			✓		✓			✓		✓	
	풍력				✓	✓			✓		✓			✓		✓	✓
특수	설정 범위	-0.2 – 28 bar	0 – 40 bar	1 – 30 bar	-0.2 – 400 bar	0 – 60 bar			0 – 60 bar	2 – 20 bar	0.3 – 5 bar	0.2 – 2.5 bar	0 – 11 bar	0 – 150 °C	-60 – 300 °C	-10 – 200 °C	-10 – 200 °C
	접촉 시스템	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT			SPDT	TPST and SPST	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
	전기 정격	AC-3	16 / 6 A, 400 V		4 A, 400 V					12 A, 400 V			4 A, 400 V	16 A, 400 V	4 A, 400 V		6 A, 400 V
		AC-15	10 / 4 A, 400 V	1 A, 250 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V			0.1 A, 220 V	–	0.5 A, 250 V	0.1 A, 220 V	3 A, 400 V	10 A, 400 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V
	전기 연결부		나사 단자	DIN 플러그	나사 단자	DIN 플러그	나사 단자		나사 단자	나사 단자	DIN 플러그	나사 단자	나사 단자	나사 단자	나사 단자	DIN 플러그	나사 단자
	접점 재질		은 또는 금	금	은 또는 금	은	금		은	은	은	은	은 또는 금	은	은 또는 금	은	금
	디퍼렌셜		조절 가능	조절 가능	조절 가능	고정	조절 가능		고정	조절 가능	고정	고정	고정	조절 가능	조절 가능	고정	조절 가능
	특별 승인		해양	TÜV	해양, TÜV	해양	해양, UL		해양		해양	해양	해양	해양, UL	해양	해양	해양, UL
	밀폐 등급		IP30, IP44 또는 IP55	IP65	IP66 또는 IP54	IP65	IP67		IP67	IP43 또는 IP55	IP65	IP67	IP66	IP30, IP44 또는 IP55	IP66 또는 IP54	IP65	IP67
	디자인		박스	박스 산업용	박스 산업용	소형	박스 헤비듀티		박스 헤비듀티	박스	소형	박스 헤비듀티	박스 산업용	박스	박스 산업용	소형	박스 헤비듀티
조절식 뉴트럴 존				✓									✓		✓		

신뢰할 수 있는 공급업체로 바꿔보세요

요건이 까다로운 애플리케이션에서 Danfoss의 노하우와 전문성은 타의 추종을 불허합니다. 당사의 견고 한 스위치는 매일같이 최상의 작동을 제공하며, 아래의 언급된 다양한 산업 및 애플리케이션에서 직면할 수 있는 가장 까다로운 상황에서 신뢰를 받고 있습니다.



해양 및 철도 장비

제어 및 안전 장비의 하자로 인해 열차나 선박의 필수 기능이 고장 날 경우 매우 위험하고 비용과 시간이 많이 소요될 수 있습니다.

- 윤활유 시스템의 온도 및 압력 제어 & 알람 기능
- 공기 압축기 압력 제어
- 열차의 필수 안전 제어



물 펌프 및 공기 압축기

물 펌프와 공기 압축기는 일정한 압력과 지속적인 흐름을 유지하는 것이 중요합니다.

- 단상 또는 3상 전동기 모니터링 및 직접 기동/멈춤
- 펌프 공회전 방지



산업용 보일러 및 보일러 룸 설비

보일러 및 보일러 룸의 경우, 증기/급탕 설치물과 열교환기 및 급수를 위한 용수 처리 설비의 정확한 모니터링이 매우 중요합니다.

- 안전 승인된 압력 스위치
- 신뢰할 수 있는 알람 및 안전 기능



유압 설비 및 풍력

Danfoss 스위치는 여러 요건이 까다로운 응용 제품에서도 완전무결한 알람 표시, 차단, 제어 및 진단을 목적으로 설계되었습니다:

- 발전기 & 기어 박스의 냉각 및 윤활 시스템
- 디스크 브레이크 및 피치 실린더 등의 유압 장치
- 파워팩



열균기 및 소독기

열균 과정은 고도의 제어 능력과 안전이 필수적입니다. 높은 반복 능력과 신뢰할 수 있는 성능을 갖춘 제품으로 온도와 압력을 엄격히 제어해야 합니다:

- 도어 실링 체크
- 증기 공급 압력 제어
- 프로세스 챔버의 압력 알람 및 제어