

Огляд продуктів | Реле

# Переходьте на надійне рішення Схвалено до застосувань в найсуворіших умовах

Широкий асортимент реле тиску та термостатів Danfoss.



**15**

Міжнародних  
схваленень  
гарантують, що ви  
використовуєте  
компоненти  
перевіреної якості  
у Вашій системі

# Огляд реле



Тип	Реле тиску					Диференційні реле тиску					Реле температури				
	Стандарт	KP/KPI	BSP	RT	MBC	KPS	CAS	CS	MBC	CAS	RT	KP	RT	MBC	KPS
Сегмент застосування	Морське та залізничне обладнання			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓
	Промислові котли та обладнання для котельень	✓	✓	✓						✓	✓	✓			
	Автоклави та стерилізатори	✓	✓	✓						✓	✓	✓			
	Водяні насоси та повітряні компресори	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Гідравлічне обладнання	✓		✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓	
	Вітрогенератори				✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓
Характеристики	Діапазон налаштування	-0.2 – 28 бар	0 – 40 бар	1 – 30 бар	-0.2 – 400 бар	0 – 60 бар	0 – 60 бар	2 – 20 бар	0.3 – 5 бар	0.2 – 2.5 бар	0 – 11 бар	0 – 150 °C	-60 – 300 °C	-10 – 200 °C	-10 – 200 °C
	Контактна система	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	TPST або SPST	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
	Електричні характеристики	AC-3	16 / 6 A, 400 В		4 A, 400 В			12 A, 400 В			4 A, 400 В	16 A, 400 В	4 A, 400 В		6 A, 400 В
		AC-15	10 / 4 A, 400 В	1 A, 250 В	3 A, 400 В	0.5 A, 250 В	4 A, 400 В	0.1 A, 220 В		0.5 A, 250 В	0.1 A, 220 В	3 A, 400 В	10 A, 400 В	3 A, 400 В	0.5 A, 250 В
	Електричне підключення	Гвинтові клеми	DIN штекер	Гвинтові клеми	DIN штекер	Гвинтові клеми	Гвинтові клеми	Гвинтові клеми	DIN штекер	Гвинтові клеми	Гвинтові клеми	Гвинтові клеми	Гвинтові клеми	DIN штекер	Гвинтові клеми
	Матеріал контактів	Срібло або золото	Золото	Срібло або золото	Срібло	Золото	Срібло	Срібло	Срібло	Срібло	Срібло або золото	Срібло	Срібло або золото	Срібло	Золото
	Диференціал	Регульований	Регульований	Регульований	Фіксований	Регульований	Фіксований	Регульований	Фіксований	Фіксований	Фіксований	Регульований	Регульований	Фіксований	Регульований
	Спеціальні схвалення	Морське	TÜV	Морське, TÜV	Морське	Морське, UL	Морське		Морське	Морське	Морське	Морське, UL	Морське	Морське	Морське, UL
	Ступінь захисту	IP30, IP44 або IP55	IP65	IP66 або IP54	IP65	IP67	IP67	IP43 або IP55	IP65	IP67	IP66	IP30, IP44 або IP55	IP66 або IP54	IP65	IP67
	Дизайн	Звичайний корпус	Промислове виконання	Промислове виконання	Компактний	Посилене виконання	Посилене виконання	Звичайний корпус	Компактний	Посилене виконання	Промислове виконання	Звичайний корпус	Промислове виконання	Компактний	Посилене виконання
	Регульована нейтральна зона			✓							✓		✓		

# Переходьте до постачальника надійних компонентів

Коли мова заходить про вимогливі застосування, наші ноу-хау та досвід неперевершені. Надійні реле Danfoss пропонують бездоганну продуктивність день за днем, і їх вважають довговічними та надійними рішеннями в деяких із найскладніших умов у різноманітних галузях промисловості та застосуваннях.



## Морське та залізничне обладнання

Наші рішення для керування допомагають запобігти небезпечним, дорогим і трудомістким збоям у поїздах і на кораблях.

- Контроль температури і тиску і сигналізація в системах змащення
- Контроль тиску для компресорів
- Основний контроль безпеки для поїздів



## Водяні насоси та повітряні компресори

Підтримуйте постійний тиск і постійний потік у водяних насосах і повітряних компресорах.

- Моніторинг і прямий пуск/зупинка одно- чи трифазних двигунів
- Захист насоса від сухого ходу



## Промислові котли та обладнання для котельень

Покладайтеся на точний моніторинг установок для пари та гарячої води, теплообмінників та обладнання для очищення води.

- Схвалені засоби керування
- Надійна сигналізація та функції безпеки



## Гідравлічне обладнання та вітрогенератор

Отримуйте точну індикацію тривоги, вимкнення, керування та діагностику в різних інтенсивних і вимогливих прикладних середовищах.

- Системи охолодження та змащення генераторів і коробок передач
- Гідравлічний блок, наприклад, дискові гальма та циліндри кроку
- Блоки живлення



## Автоклави та стерилізатори

Отримайте високу повторюваність і надійну продуктивність для точного контролю та безпеки температури та тиску в процесі автоклавування.

- Контроль тиску в технологічній камері та сигналізація
- Контроль тиску подачі пари
- Перевірка герметичності дверей