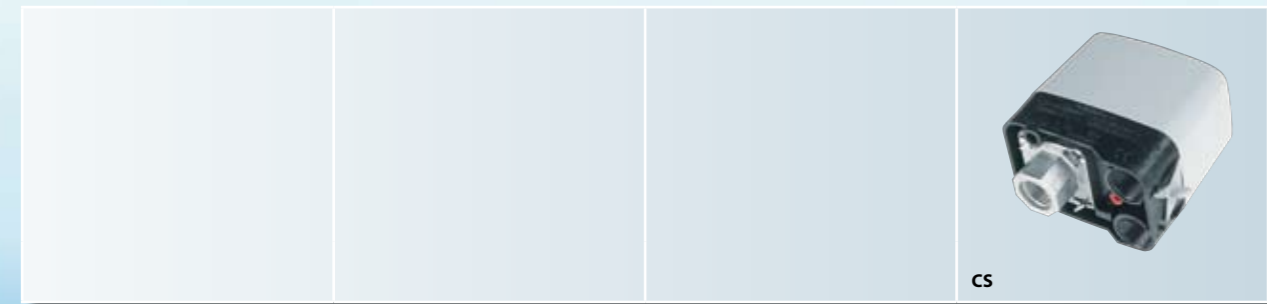
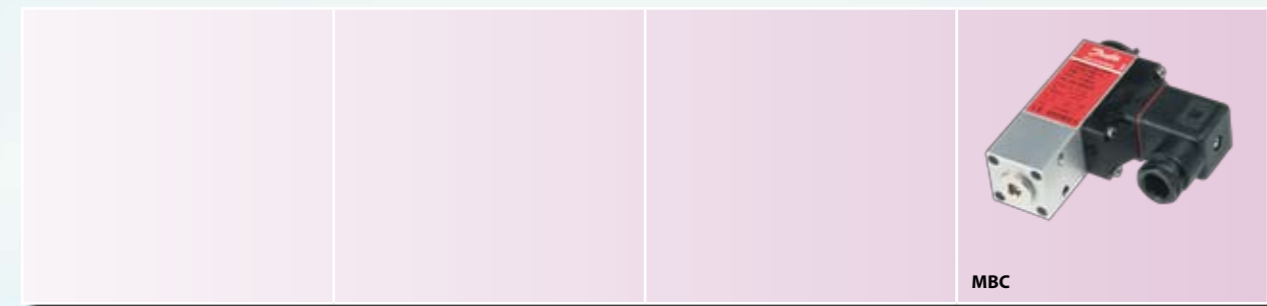
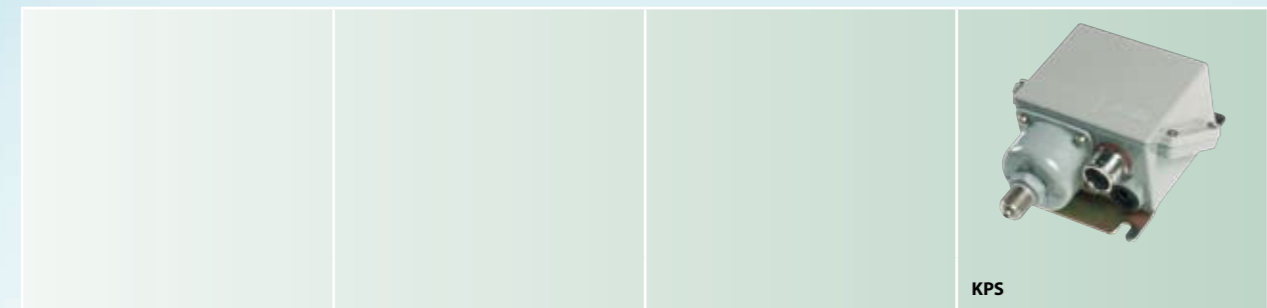
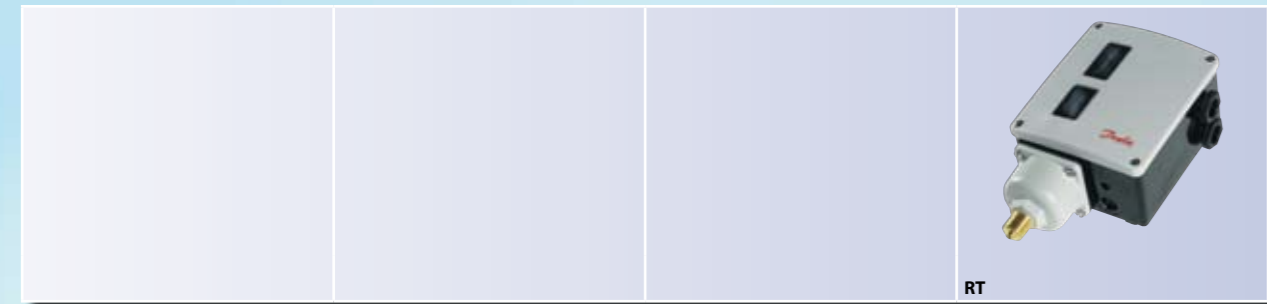


## Presostaty - przykłady zastosowań

Produkt	Zastosowanie	Przemysł lekki	Przemysł ogólny	Przemysł ciężki	Maszyny rolnicze	Przemysł okrętowy	Środowisko pracy	
							Suche	Wilgotne
KP	Regulacja i monitorowanie ciśnienia	✓	✓		✓		✓	(✓)
RT	Regulacja i monitorowanie ciśnienia		✓		✓	✓	✓	✓
KPS	Regulacja i monitorowanie ciśnienia			✓		✓	✓	✓
KPI	Regulacja i monitorowanie ciśnienia	✓	✓		✓		✓	(✓)
CS	Regulacja ciśnienia	✓	✓		✓	✓	✓	(✓)

Uwaga: (✓) W środowisku wilgotnym zaleca się stosować presostaty o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP 55



Regulacja i monitorowanie temperatury



Zawory do zastosowań przemysłowych



Regulacja i monitorowanie ciśnienia



Styczniki CI-TI



CI-tronic™

Danfoss Sp. z o.o., Komponenty Automatyki Przemysłowej - ul. Chrzanowska 5 - 05-825 Grodzisk Maz. - Polska - telefon 22 755 06 07 - automatyka@danfoss.com - www.danfoss.pl/automatyka

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek, Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.

IC.PB.P00.C1.49 - 52083575

*Danfoss*

## Uczynimy nasze życie bardziej nowoczesnym

Grupa Danfoss jest liderem w rozwoju, produkcji i sprzedaży urządzeń w trzech segmentach: automatyce przemysłowej, ciepłownictwie i chłodnictwie. Najwyższej klasy, nowoczesne produkty gwarantują klientom wygodę i oszczędność energii. Wyznaczają one światowe standardy i pomagają chronić środowisko naturalne.

Oferta Danfoss Komponenty Automatyki Przemysłowej znacznie wykracza poza produkty zaprezentowane w niniejszej ulotce. W celu zapoznania się z pełną ofertą naszej firmy zapraszamy na stronę [www.danfoss.pl/automatyka](http://www.danfoss.pl/automatyka)

## Regulacja i monitorowanie temperatury

Do monitorowania bądź regulacji temperatury Danfoss oferuje bogaty wybór wyłączników temperaturowych (termostatów) oraz czujników i przetworników temperatury. Mogą być one stosowane zarówno w prostych, jak i wymagających aplikacjach przemysłowych.

## Zawory do zastosowań przemysłowych

Zawory są zazwyczaj niewielką, aczkolwiek niezwykle istotną częścią instalacji. Szeroka oferta Danfoss umożliwia właściwy dobór produktu zgodnie z indywidualnymi wymaganiami naszych klientów. Oprócz najpopularniejszych zaworów elektromagnetycznych oferujemy także wysokociśnieniowe zawory do hydrauliki wodnej, zawory sterowane pneumatycznie oraz zawory termostatyczne do wody chłodzącej.

## Regulacja i monitorowanie ciśnienia

Do monitorowania bądź regulacji ciśnienia Danfoss oferuje bogaty wybór wyłączników ciśnieniowych (presostatów) oraz przetworników ciśnienia. Stosowane są zarówno w prostych, jak i wymagających aplikacjach przemysłowych. Produkty z tej grupy są dostarczane przez Danfoss od ponad 70 lat.

## Styczniki CI-TI

Styczniki oraz wyłączniki silnikowe Danfoss wykorzystywane są do rozruchu silników elektrycznych, sprężarek, pomp, w instalacjach przemysłowych, w których często wykorzystywane są inne komponenty z rodziny produktów Danfoss. Można je także znaleźć w panelach sterowniczych obsługujących systemy przemysłowe oraz chłodnicze.

## CI-tronic™

CI-tronic to seria produktów tworzonych przy zastosowaniu innowacyjnej technologii, zapewniającej niezawodne działanie obsługiwanych systemów oraz aplikacji. Asortyment CI-tronic™ obejmuje styczniki elektroniczne, regulatory mocy oraz softstarty.

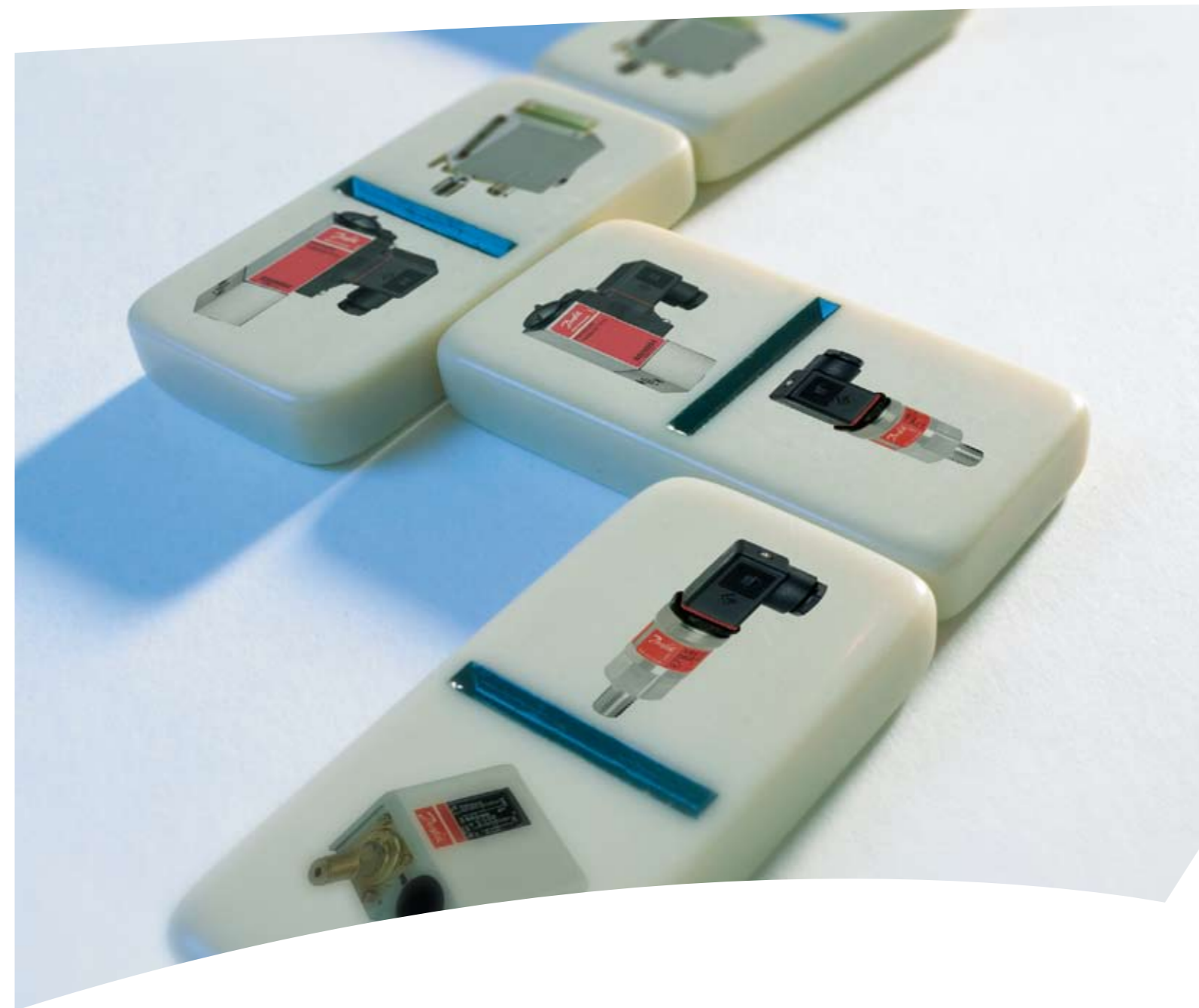
Zapraszamy do zapoznania się z komputerowym programem doboru Komponentów Automatyki Przemysłowej Danfoss

**KAP Professional**

Program można pobrać bezpłatnie ze strony: [www.danfoss.pl/kap](http://www.danfoss.pl/kap)

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

*Danfoss*

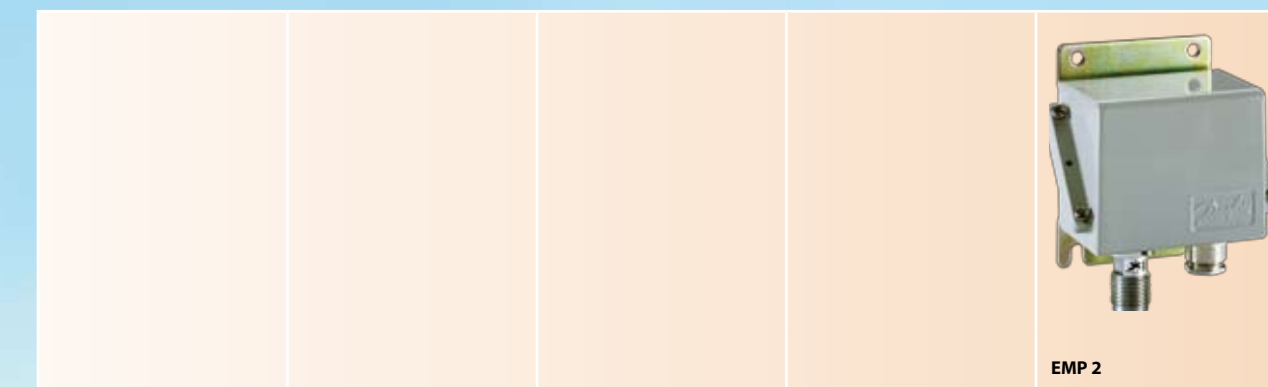


## Presostaty i przetworniki ciśnienia

### Przegląd oferty

## Przetworniki ciśnienia - przykłady zastosowań

Produkt	Zastosowanie	Przemysł lekki	Przemysł ogólny	Przemysł ciężki	Maszyny rolnicze	Przemysł okrętowy	Środowisko pracy	
							Suche	Wilgotne
MBS	Analogowy pomiar ciśnienia		✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMP	Analogowy pomiar ciśnienia			✓		✓	✓	✓



## Obszary zastosowań

Presostaty oraz przetworniki ciśnienia Danfoss dzięki wysokiej jakości wykonania oraz niezawodności, cieszą się olbrzymią popularnością i są stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu. Produkty przedstawione w niniejszej ulotce zostały wybrane z szerokiej gamy urządzeń Danfoss służących do pomiaru, regulacji oraz monitorowania ciśnienia i stanowią jedynie niewielką część oferowanych przez nas rozwiązań.

Serię presostatów RT cechuje wysoki stopień ochrony obudowy IP, umożliwiając tym samym regulację i monitorowanie ciśnienia w wielu aplikacjach przemysłowych. Seria KPS wyróżnia się ponadto wzmocnioną, odporną na drgania i uderzenia obudową, przez co znajduje idealne zastosowanie w najbardziej wymagających aplikacjach przemysłowych i okrętowych. Seria KP to niewielkie, odporne na drgania presostaty, idealne do zabudowy w panelach.

## Technologia

Dzięki ponad 75-letniemu doświadczeniu firma Danfoss jest obecnie czołowym dostawcą w zakresie technologii oraz rozwiązań przynoszących oszczędności i zapewniających bezpieczeństwo oraz niezawodność. Nasza wiedza, doświadczenie oraz ściśle przestrzegane przez nas normy jakościowe są integralną częścią naszych produktów i oferowanych przez nas rozwiązań.

## Montaż

Presostaty z serii RT oraz KP należy instalować bezpośrednio na rurociągu lub przy pomocy dostępnych uchwytych montażowych, natomiast seria KPS wymaga montażu na płycie mocującej.

Przetworniki ciśnienia z serii MBS przystosowane są do montażu bezpośrednim na rurociągu.

## Obsługa

Presostaty oraz przetworniki ciśnienia przeznaczone są do pracy ciągłej i przy prawidłowej eksploatacji nie wymagają bieżącej obsługi.

W sytuacji gdy zmiana wartości ciśnienia nie powoduje reakcji w postaci przełączenia styku lub zmiany wartości sygnału elektrycznego, w pierwszej kolejności zalecamy sprawdzenie poprawności dokonanych nastaw oraz połączeń elektrycznych. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Danfoss.

KOMPONENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

© Danfoss A/S, March 2009, IA-MC/dit

