ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Przegląd produktów | Przetworniki ciśnienia

Przetworniki ciśnienia
dopasowane do potrzeb klientów

Przegląd wybranych produktów.

danfoss.pl

Przetworniki ciśnienia
przegląd wybranych produktów

			Do zastosowań ogólnych														Czujniki inteligentne		Media agresywne	
Typ	Standardowy		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
Typ	Z tłumikiem pulsacji		MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M		
Branża	Ciepłownictwo i instalacje sanitarne		✔	✔	✔		✔		✔		✔			✔			✔			
Branża	Przemysł		✔	✔	✔		✔		✔		✔	✔		✔			✔		✔	✔
Branża	Przemysł okrętowy					✔		✔				✔	✔		✔	✔		✔	✔	
Charakterystyka	Typ czujnika		Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny		Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Piezo-rezystancyjny	Ceramiczny	Ceramiczny
Charakterystyka	Dokładność pomiaru, maks. (przy 20°C)		1% zakresu	1% zakresu	1% zakresu	1% zakresu	0,8% zakresu	0,8% zakresu	0,5% zakresu		0,8-1% zakresu	1% zakresu	0,3% zakresu	0,5-2,0% zakresu	0,5-2,0% zakresu	0,8% zakresu	1% zakresu	1% zakresu	1% zakresu	1% zakresu
Charakterystyka	Zakres pomiaru	bar	0-6 bar do 0-400 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-1,6 bar do 0-400 bar		0-0,25 bar do 0-60 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-4 bar do 0-400 bar	0-40 mbar do 0-250 mbar	0-40 mbar do 0-250 mbar	0-1,6 bar do 0-250 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-1 bar do 0-600 bar	0-4 bar do 0-100 bar	0-4 bar do 0-100 bar
Charakterystyka		psi	0-90 psi do 0-6000 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-23 psi do 0-6000 psi		0-3,6 psi do 0-900 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-58 psi do 0-6000 psi	0-0,58 psi do 0-3,6 psi	0-0,58 psi do 0-3,6 psi	0-23 psi do 0-3600 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-14,5 psi do 0-9000 psi	0-58 psi do 0-1450 psi	0-58 psi do 0-1450 psi
Charakterystyka	Sygnał wyjściowy		4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA		4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
Charakterystyka				Ratio-metryczny	Ratio-metryczny	Ratio-metryczny								Ratio-metryczny	Ratio-metryczny		Ratio-metryczny	Ratio-metryczny		
Charakterystyka				Sygnał napięciowy	Sygnał napięciowy	Sygnał napięciowy	Sygnał napięciowy										Sygnał napięciowy	Sygnał napięciowy		
Charakterystyka	Temperatura medium	°C	-40 do 85°C	-40 do 85°C	-40 do 125°C	-40 do 125°C	-40 do 85°C	-40 do 85°C	-40 do 85°C		-40 do 85°C	-40 do 100°C	-40 do 85°C	-40 do 125°C	-40 do 125°C	-40 do 100°C	-40 do 125°C	-40 do 100/125°C	-15 do 85°C	-15 do 85°C
Charakterystyka		°F	-40 do 185°F	-40 do 185°F	-40 do 257°F	-40 do 257°F	-40 do 185°F	-40 do 185°F	-40 do 185°F		-40 do 185°F	-40 do 212°F	-40 do 185°F	-40 do 257°F	-40 do 257°F	-40 do 212°F	-40 do 257°F	-40 do 212/257°F	5 do 185°F	5 do 185°F
Charakterystyka	Stopień ochrony IP		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
Charakterystyka	Elementy mające kontakt z medium		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	Tytan, membrana ceramiczna	Tytan, membrana ceramiczna
Charakterystyka	Materiał korpusu		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	Tytan PA 6.6	Tytan PA 6.6
Charakterystyka	Certyfikaty okrętowe					✔		✔				✔	✔		✔	✔		✔	✔	
Charakterystyka	ATEX			Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2		Strefa 2	Strefa 0	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2	Strefa 2		
Charakterystyka	UL Hazloc			Klasa 1, dział 2	Klasa 1, dział 2	Klasa 1, dział 2	Klasa 1, dział 2	Klasa 1, dział 2	Klasa 1, dział 2		Klasa 1, dział 2		Klasa 1, dział 2				Klasa 1, dział 2			
Charakterystyka	Diagnostyka																✔	✔		

ENGINEERING
TOMORROW

Niezrównana wiedza i doświadczenie
czynią ogromną różnicę

Wybierając Danfoss jako dostawcę przetworników ciśnienia oraz czujników temperatury, wybierasz oddanego partnera, który rozumie wyzwania rynku. Wieloletnie doświadczenie pozwala dostarczać nam rozwiązania zaawansowane, które spełnią wszystkie wymagania w zakresie wydajności i trwałości urządzenia przez cały okres jego eksploatacji. Wybieraj z naszej bogatej oferty urządzeń lub współpracuj z naszymi ekspertami w dziedzinie czujników, aby zaprojektować rozwiązanie dostosowane do Twoich urządzeń.

Przemysł okrętowy

Wzrastający na całym świecie nacisk na regulacje z zakresu ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa wymaga szerszego stosowania automatyzacji procesów. Danfoss dostosowuje się do tych wymogów, optymalizując działanie swoich produktów, by mogły one sprostać zwiększonym oczekiwaniom. Szeroki asortyment przetworników ciśnienia obejmuje rozwiązania przeznaczone do:

- silników i układów napędowych
- systemów oczyszczania spalin
- systemów uzdatniania paliwa, oleju i wody
- układów pomocniczych

Przemysł

Parametry techniczne przetworników ciśnienia używanych w przemyśle zależą od ich zastosowania. Dzięki ścisłej współpracy z naszymi klientami, oferować możemy dedykowane rozwiązania dostosowane do konkretnych zastosowań. Nasze czujniki stosowane są między innymi w:

- turbinach wiatrowych
- w zestawach pompowych
- w sprężarkach powietrza

Ciepłownictwo i instalacje sanitarne

Oszczędność energii oraz bezpieczeństwo eksploatacji urządzeń w branży grzewczej i sanitarnej stanowią często duże wyzwanie. Odpowiedzią są wiarygodne i dokładne pomiary, które można uzyskać posługując się specjalistycznymi przetwornikami ciśnienia Danfoss stosowanymi w:

- kotłowniach
- miejskich systemach ciepłowniczych

Danfoss Poland Sp. z o.o.
z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ul. Chrzanowskiej 5, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawa w Warszawie,
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000018540, NIP: 586-000-58-44, REGON: 190209149, Kapitał Zakładowy 31 922 100 zł
Climate Solutions • danfoss.pl • +48 22 104 00 00 • bok@danfoss.com

Wszelkie informacje, w tym dotyczące wyboru produktu, jego zastosowania lub użycia, konstrukcji, wagi, wymiarów, pojemności lub inne dane techniczne zawarte w instrukcjach obsługi, opisach katalogowych, reklamach itp. oraz udostępnione w formie pisemnej, ustnej, elektronicznej, online lub poprzez pobranie, są traktowane jako informacyjne oraz są wiążące tylko wtedy oraz tylko w takim zakresie, w jakim zostały wyraźnie wskazane w ofercie lub potwierdzeniu zamówienia. Firma Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach, filmach oraz innych materiałach.
Firma Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach bez wcześniejszego powiadamiania. Dotyczy to również produktów zamówionych, które nie zostały dostarczone, pod warunkiem, że zmiany te mogą zostać dokonane bez zmiany formy, dopasowania lub funkcji produktu.
Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością firmy Danfoss A/S lub spółek grupy Danfoss. Nazwa oraz logo Danfoss są znakami towarowymi firmy Danfoss A/S. Wszelkie prawa zastrzeżone.

AD178286441046pl-PL0203

© Copyright Danfoss | Pravda.dk | 2023.02