

Arkusz informacyjny

ECA 32

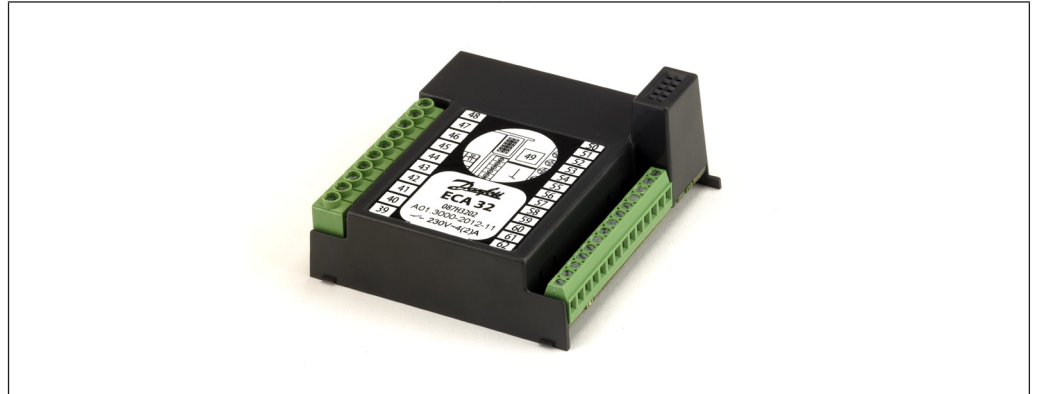
Moduł rozszerzający wej./wyj. do regulatorów

ECL Comfort 310/310B

Zaprojektowano w Danii

Opis

Moduł ECA 32



Moduł ECA 32 umożliwia rozszerzenie regulatora ECL Comfort 310/310B o określoną liczbę wejść i wyjść.

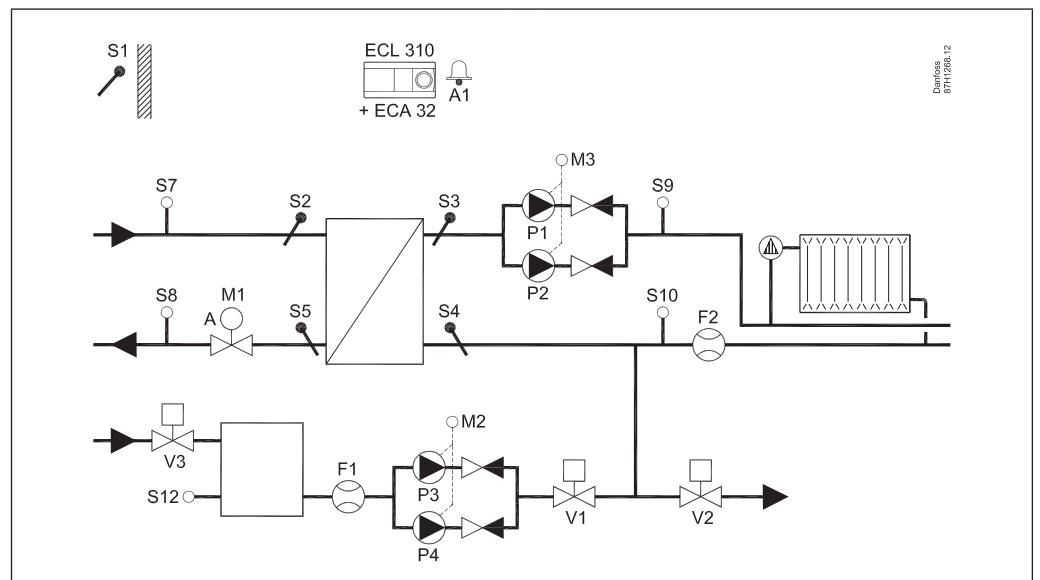
Moduł ECA 32 jest wykorzystywany w regulatorze ECL Comfort 310 do aplikacji wymagających dodatkowych wejść/wyjść.

Moduł ECA 32 należy zamontować w podstawie regulatora ECL Comfort 310/310B.

Połączenie między regulatorem ECL Comfort 310/310B i modułem ECA 32 stanowi złącze 10-stykowe (2 x 5).

Po umieszczeniu regulatora ECL Comfort 310/310B w podstawie urządzenia łączą się ze sobą automatycznie.

Przykładowe zastosowanie



Komponenty M1, M2, M3 i V3 są sterowane za pośrednictwem modułu ECA 32
Komponenty S12, F1 i F2 są podłączone do ECL poprzez wejścia modułu ECA 32

Przedstawiony schemat jest podstawowym przykładem i nie zawiera wszystkich komponentów niezbędnych do działania systemu.

Wszystkie nazwane komponenty są podłączone do regulatora ECL Comfort/modułu ECA 32.

Zamawianie

Typ	Przeznaczenie	Nr kat.
Moduł ECA 32	Moduł wewnętrzny do regulatorów ECL Comfort 310/310B. Instrukcja montażu (w wersji bez tekstu) w zestawie	087H3202
Podstawa regulatora ECL Comfort 310/310B (z przestrzenią do zamontowania modułu ECA 32)	Do montażu na ścianie lub szynie DIN (35 mm). Instrukcja montażu (w wersji bez tekstu) i akcesoria do wpustów kablowych w zestawie.	087H3230

Zasada działania

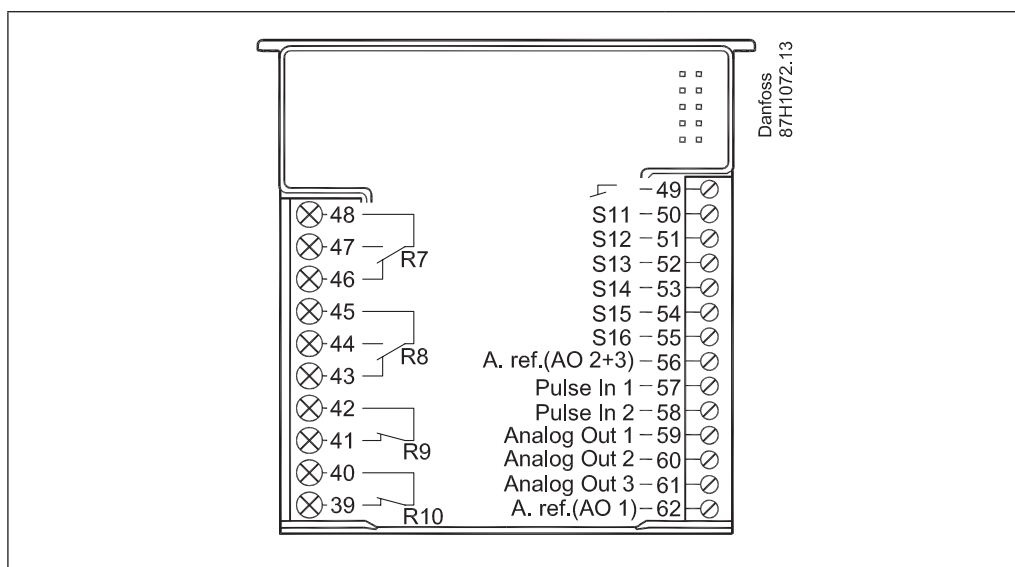
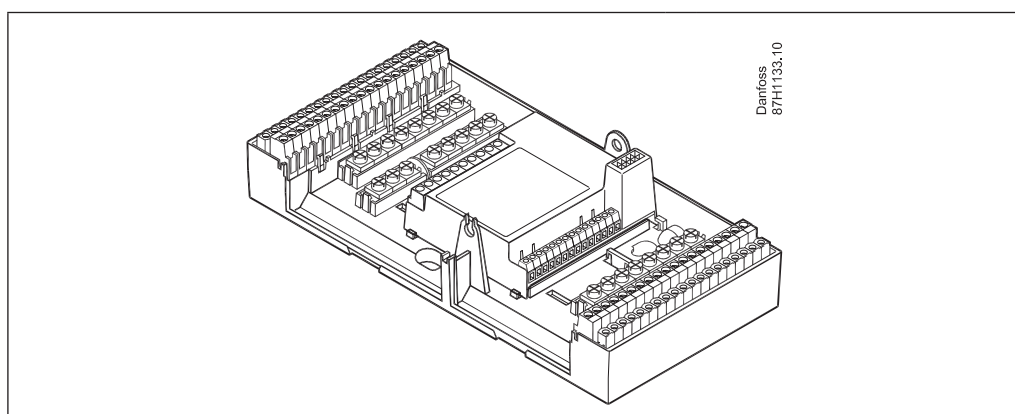
Moduł ECA 32 jest sterowany za pośrednictwem regulatora ECL Comfort 310/310B.

Komunikacja

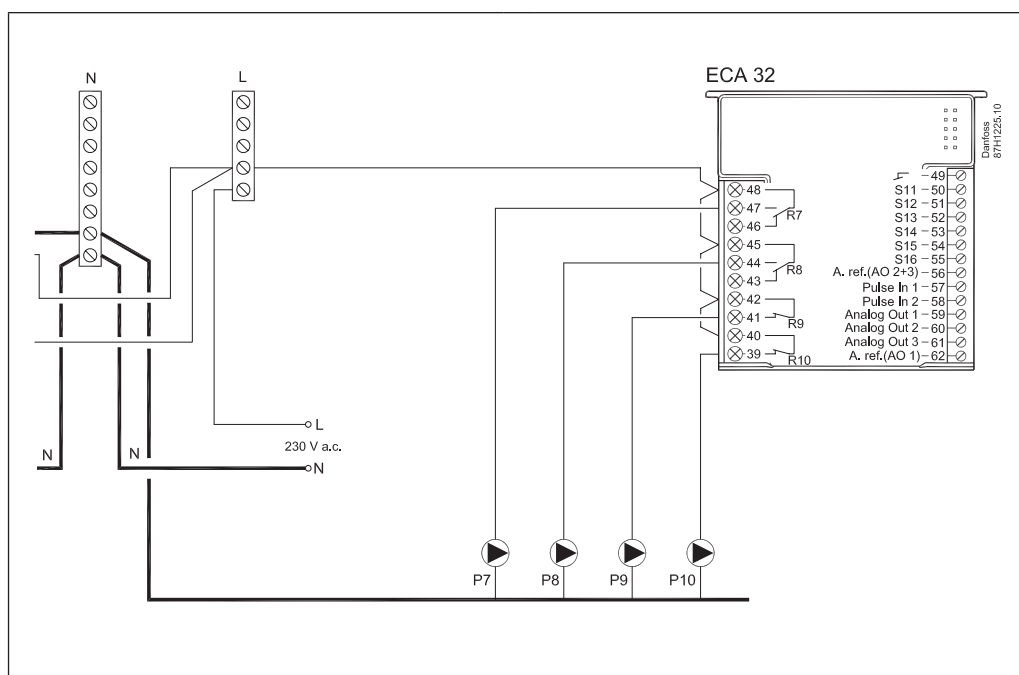
Moduł ECA 32 jest wyposażony w 10-stykowe złącze żeńskie umożliwiające automatyczne podłączenie do regulatora ECL Comfort 310/310B.

Dane ogólne

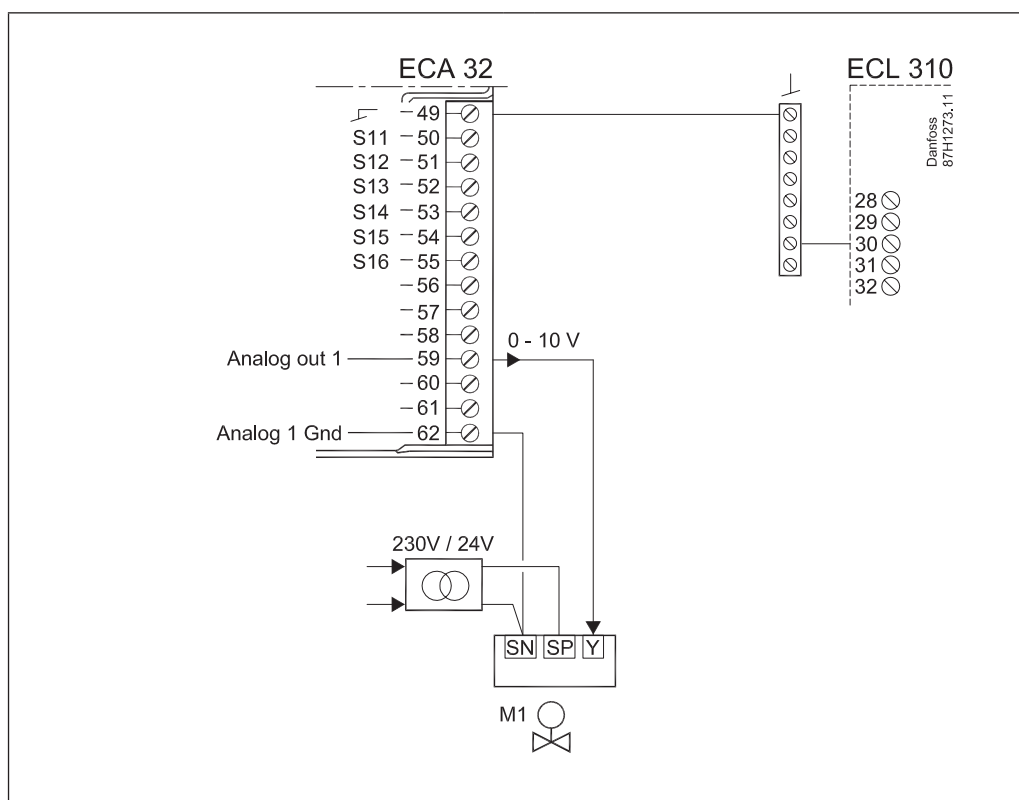
Temperatura otoczenia	0–55°C
Temp. transportu i przechowywania	-40–70°C
Montaż	W podstawie regulatora ECL Comfort 310
Liczba wejść	6
Typy wejść	Każde wejście jest skonfigurowane podczas ładowania aplikacji jako Pt 1000, 0–10 V lub cyfrowe
Liczba przekaźników	2 x SPST 2 x SPDT
Maks. obciążenie wyjść przekaźników	4 (2) A (4 A dla obciążenia rezystancyjnego, 2 A dla obciążenia indukcyjnego)
Liczba wejść licznika impulsów	2
Maks. częstotliwość wejścia licznika impulsów	200 Hz
Liczba wyjść analogowych (0–10 V)	3
Maks. obciążenie wyjścia analogowego	2 mA na każdym z wyjść (min. rezystancja 5 kΩ)
Zgodność z regulatorem ECL Comfort 310/310B	Wersja 1.20 i nowsze

Zaciski połączeniowe

Lokalizacja w podstawie


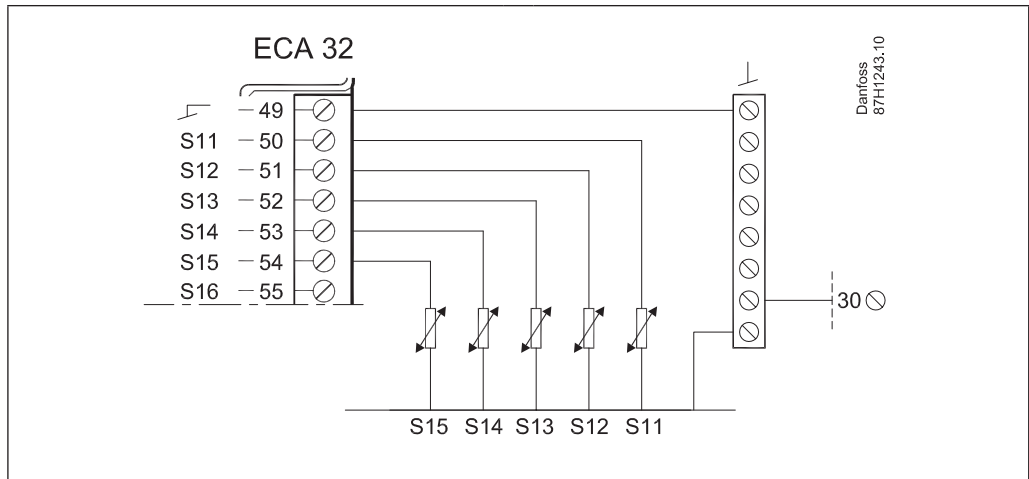
Przykład podłączenia, wyjścia przekaźnikowe



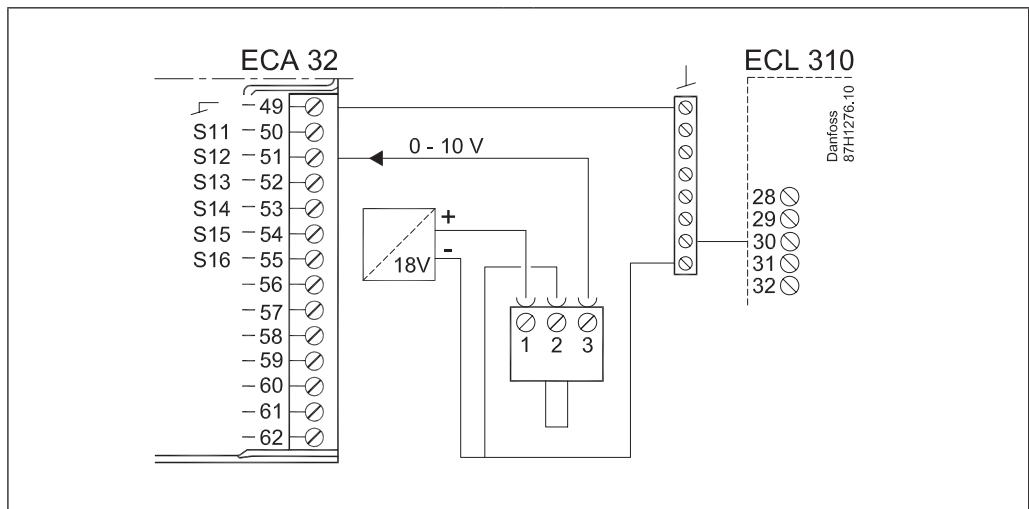
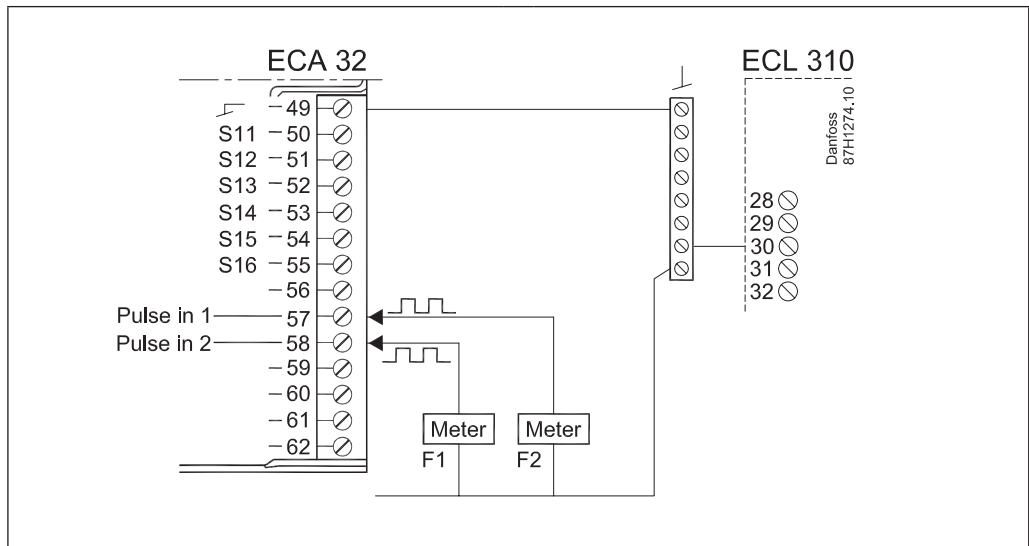
Przykład podłączenia, wyjście 0-10 V



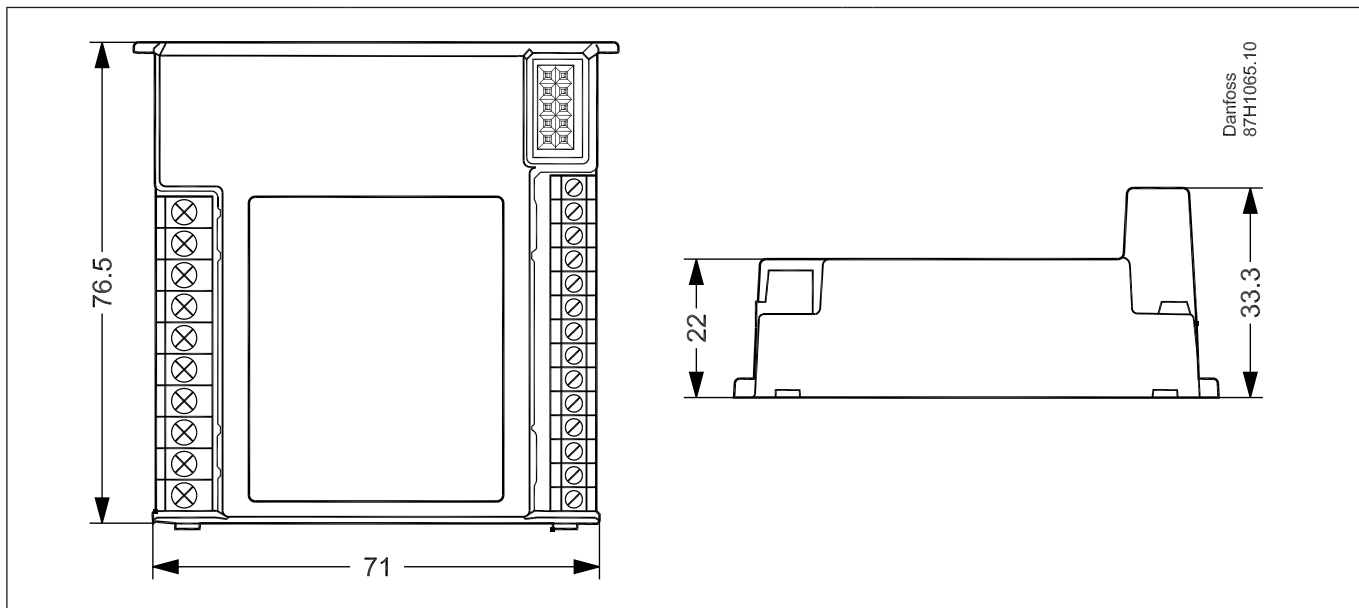
Przykład podłączenia, wejścia czujnika temperatury Pt 1000



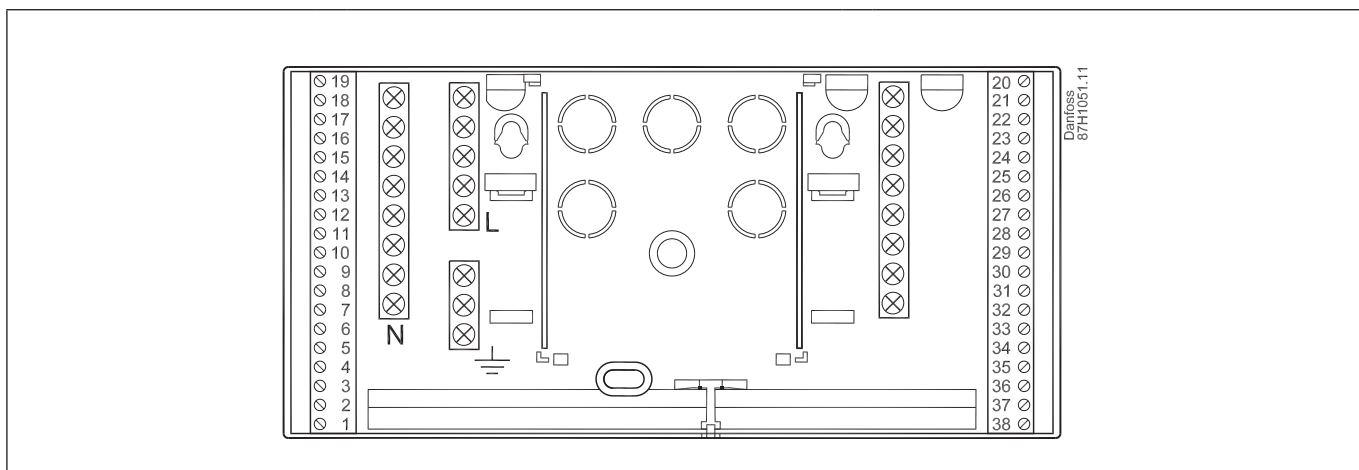
Przykład podłączenia, wejścia impulsowe/ przetwornik ciśnienia



Wymiary (w mm)



Moduł ECA 32



Dł. = 210, szer. = 100

Podstawa regulatora ECL Comfort 310

Dodatkowa dokumentacja regulatorów ECL Comfort, modułów i akcesoriów jest dostępna na stronie <http://den.danfoss.com/>

Danfoss Poland Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
PL 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Adres Tuchom:
Tuchom, ul. Tęczowa 46
PL 80-209 Chwaszczyno
Tel. +48 58 512 91 00
Fax: +48 58 512 91 05
e-mail: info.den@danfoss.com
www.danfoss.pl

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.