

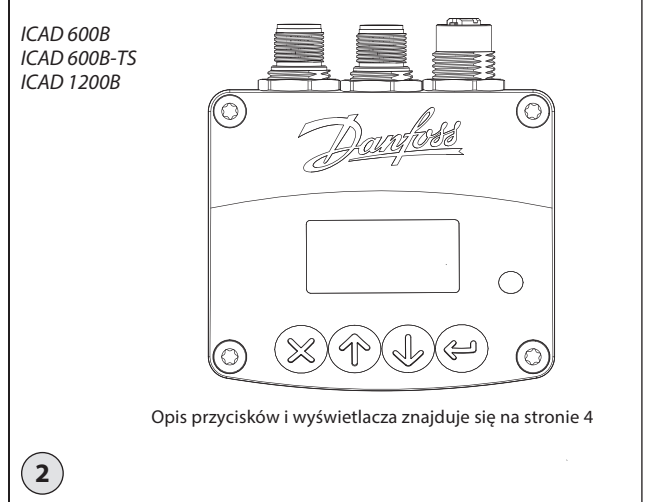
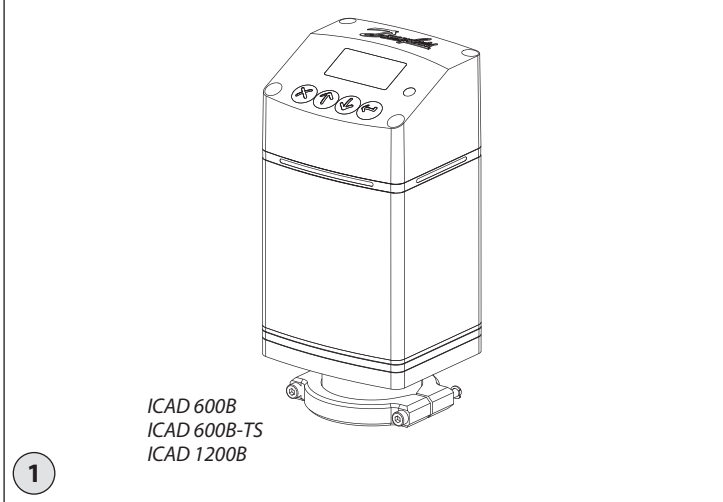
Instrukcja

Siłownik

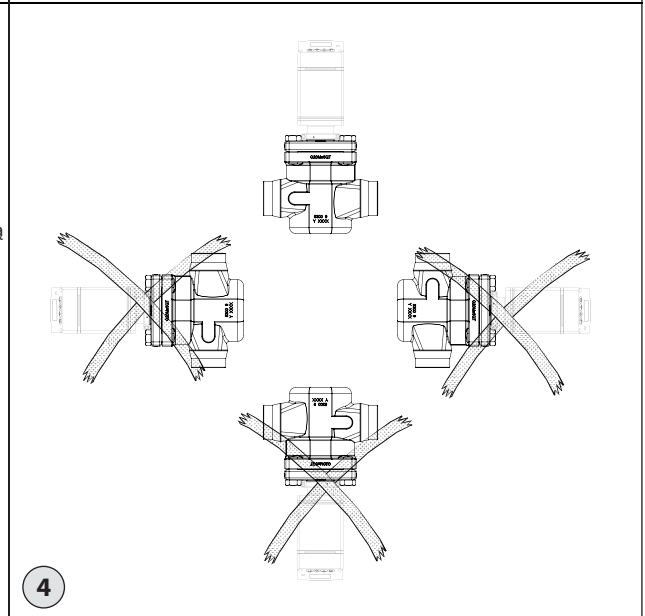
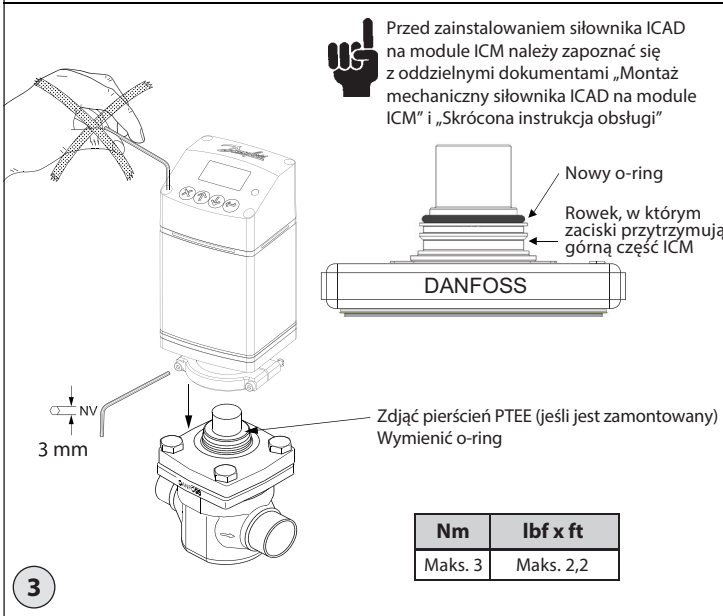
ICAD 600B / 600B-TS / 1200B

UK
CA

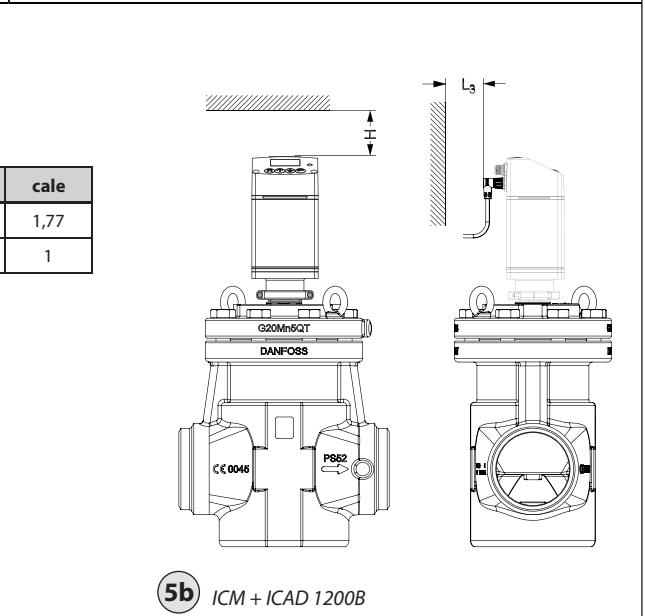
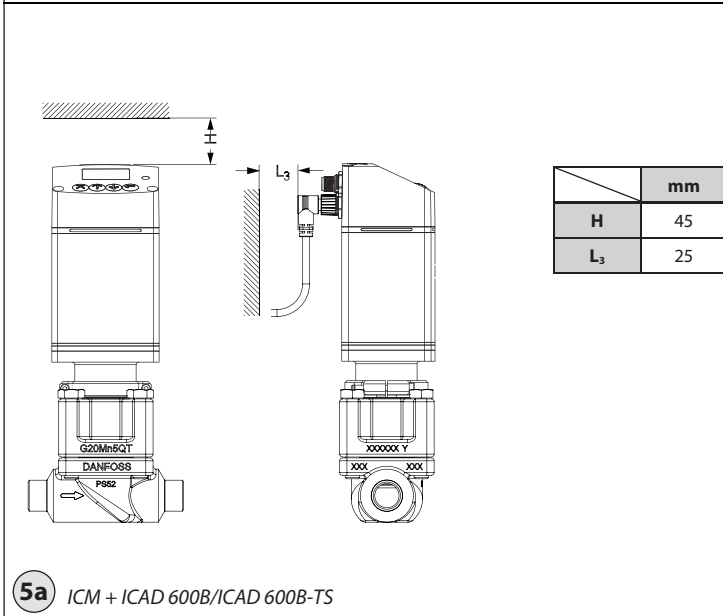
027R9001



027R9001



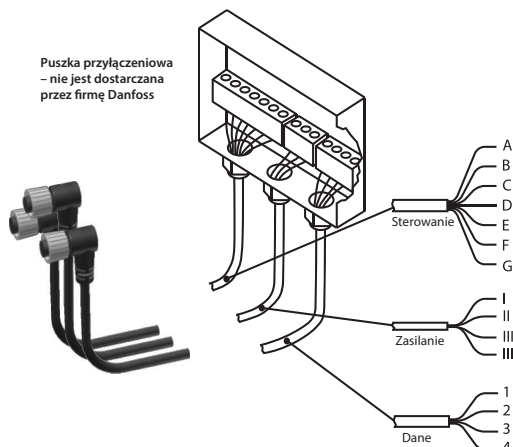
Імпортер: ТОВ з іі "Данфосс ТОВ" 04080, Київ 80, п/с 168, Україна



Informacje tylko dla klientów z Wielkiej Brytanii: Danfoss Ltd., 22 Wycombe End, HP9 1NB, GB

ICAD 600B / ICAD 600B-TS / ICAD 1200B

Puszka przyłączeniowa
- nie jest dostarczana
przez firmę Danfoss



ICAD tył



Ref	Kolor	Opis
A	Czarny	- Alarm wspólny
B	Brązowy	- ICM całkowicie otwarty
C	Czerwony	- ICM całkowicie zamknięty
D	Pomarańczowy	- Uziemienie GND
E	Żółty	+ Wejście 0/4-20 mA
F	Zielony	+ Wejście 0/2-10 V lub wejście cyfrowe do sterowania wł./wyl.
G	Niebieski	+ Wyjście 0/4-20 mA

Wyjście
cyfrowe

I	Czarny	+ Bezpieczne zasilanie. Akumulator / UPS* 19 V DC
II	Biały	+ Napięcie zasilające
III	Brązowy	- Zalecane dla ICAD 24 V DC 2 A lub wyższe ICAD PSU musi być SELV**, > 15 W
IIII	Niebieski	+ Sygnał stanu UPS — opcjonalny w zależności od ID31: „Zasilanie UPS” ustawione na „Tak”

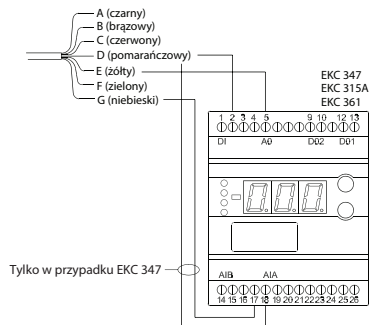
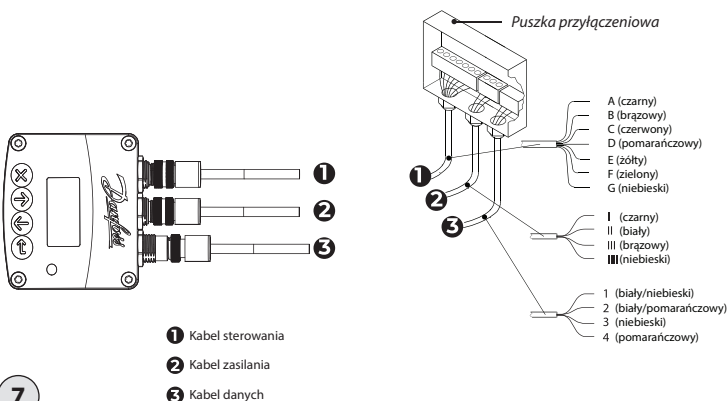
RS 485 / Ethernet RS 485 / Ethernet

1	Biały/niebieski	(-) / TX+	Dane - (B) / Para nadawcza (+)
2	Biały/pomarańczowy	GND / RX+	Para uziemiająca / odbiorcza (+)
3	Niebieski	(+) / TX-	Dane + (A) / Para nadawcza (-)
4	Pomarańczowy	GND / RX-	Para uziemiająca / odbiorcza (-)

*Zasilacz awaryjny (UPS)
**ICAD to urządzenie klasy III

6

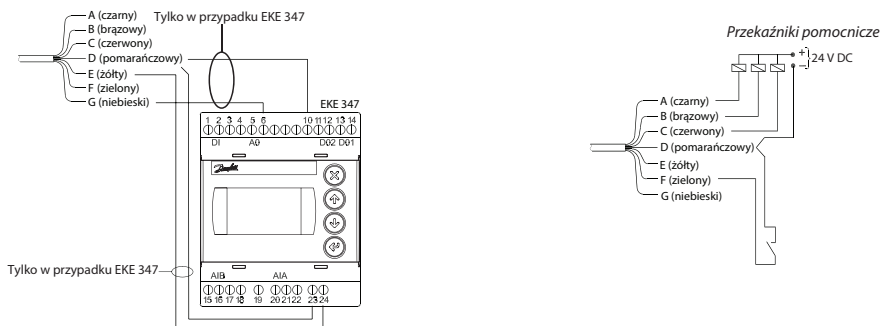
ICAD 600B/1200B – analogowe WE/WY do regulacji ciągłej



Tylko w przypadku EKE 347

7

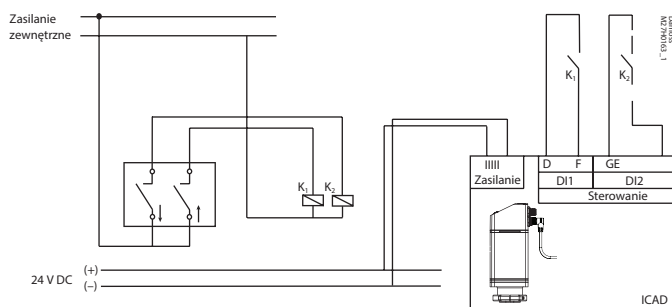
ICAD 600B/600B-TS/1200B – cyfrowe we/wy do obsługi zaworu dwustanowego



Tylko w przypadku EKE 347

8

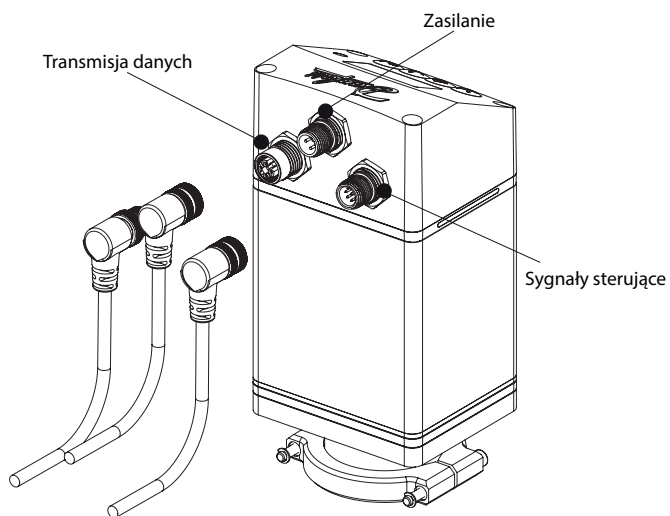
Strefa neutralna/regulacja 3-punktowa



9

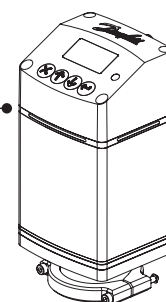
Włączanie i uruchamianie

Siłownik ICAD posiada widoczny z trzech stron wskaźnik świetlny przedstawiający stan urządzenia. Bezpośrednio po włączeniu zasilania wskaźnik ten i wyświetlacz zaczynają świecić.



Wskaźnik świetlny

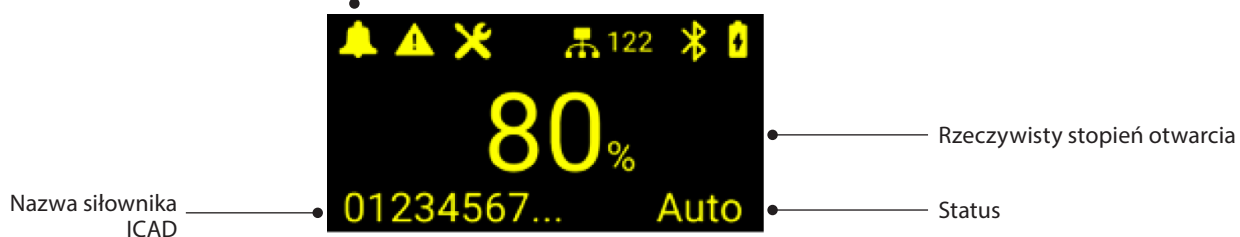
	Stały czerwony	Alarm krytyczny – praca została przerwana
	Migający czerwony	Poważny alarm – niebezpieczeństwo przerwania pracy
	Migający niebieski	ICAD jest podłączony przez Bluetooth
	Migający żółty	Ostrzeżenie
	Migający zielony	OK



Wygląd ekranu głównego oraz sposób nawigowania po menu opisano poniżej. Siłownik ICAD uruchomi się w trybie alarmowym, ponieważ do rozpoczęcia pracy wymagane jest zdefiniowanie konfiguracji ICM. Postępować zgodnie z instrukcjami na następnej stronie, aby prawidłowo skonfigurować urządzenie.

PASEK STANU

Alarm | Ostrzeżenie | Wymagany serwis | Adres Modbus | Bluetooth włączony | UPS włączony



WYJŚCIE

Przejdźcie wstecz o jeden poziom
Wyświetlenie komunikatów alarmowych na stronie głównej



ZATWIERDZENIE/WEJŚCIE

Otwarcie menu / przejście w dół o jeden poziom
Ustawienie parametru na najniższym poziomie

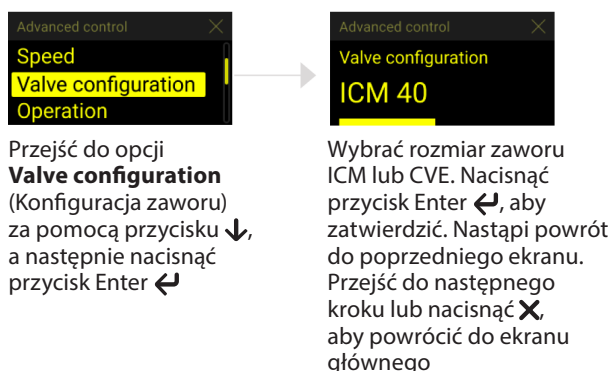
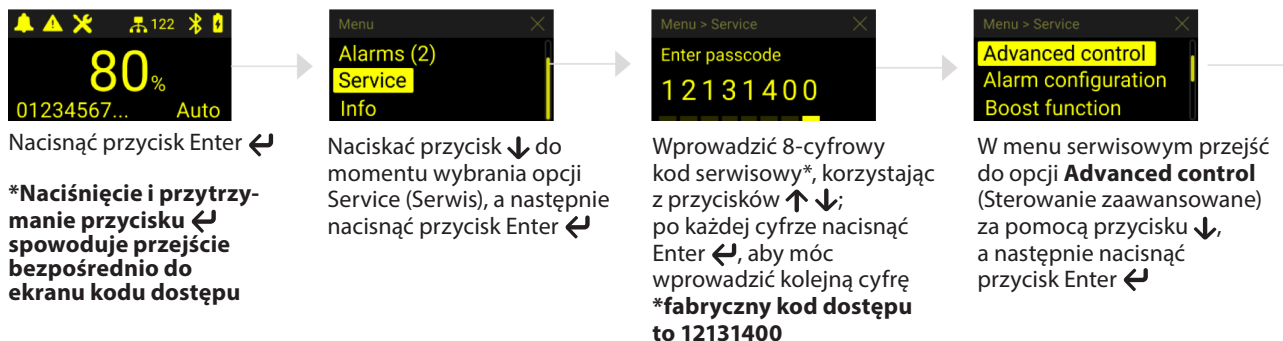
STRZAŁKA W GÓRĘ

Przejdźcie w górę
Wyświetlenie statusu WE/WY

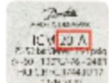




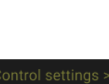
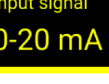
STRZAŁKA W DÓŁ

Przejdźcie w dół
Wyświetlenie statusu WE/WY

Konfiguracja zaworu (alarm A1)

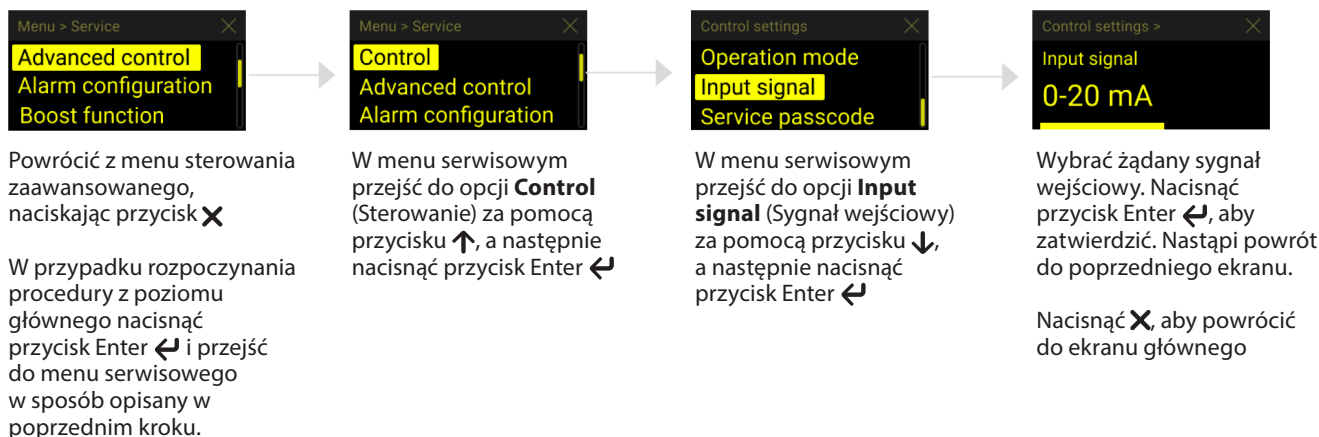


POMOC W KONFIGURACJI ZAWORU

ICAD 600B	•	
- ICM 20	•	
- ICM 25	•	
- ICM 32	•	
ICAD 1200B	•	
- ICM 40	•	
- ICM 50	•	
- ICM 65	•	
- ICM 100	•	
- ICM 125	•	
- ICM 150	•	
- CVE	•	
ICAD 600B TS	•	
-ICM TS 20	•	
-ICM TS 50	•	
-ICM TS 80	•	

Zmiana analogowego sygnału wejściowego (opcja)

Siłownik ICAD będzie działał w oparciu o ustawienia fabryczne natychmiast po ustawieniu konfiguracji zaworu. Wartością domyślną jest regulacja ciągła na podstawie analogowego sygnału wejściowego 4 – 20 mA.



Inne języki i dokumentacja



www.icadb.danfoss.com

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 powiadomienia. 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