ENGINEERING
TOMORROW

Data Sheet

Wyświetlacz
Akcesoria

Typ **EKA 163 / EKA 164**
Do sterowników AK-CC 2xx, 4xx, 5xx i AK-PC 7xx



Zastosowania: Wyświetlaczy można używać w połączeniu z niektórymi sterownikami serii AK- i EKC, np. AK-CC, AK-PC, EKC 414, EKC 514.

Urządzenie EKA 163 nie ma przycisków obsługowych i może być montowane na urządzeniu chłodniczym w taki sposób, aby klient mógł zobaczyć temperaturę towarów.

Urządzenie EKA 164 jest wyposażone w przyciski sterujące umożliwiające zmianę ustawień w menu sterownika.

Istnieją 2 typy: typ A i typ B. Typ A ma silniejszy obwód komunikacyjny, który obejmuje zarówno RS 485, jak i TTL. Typu A można użyć zamiast typu B. Nie używać typu B, jeśli dane sterownika wymagają typu A.

Specyfikacja

Dane techniczne

Tabela 1: Dane techniczne

Charakterystyka	Opis	
Napięcie zasilania	12 V DC	
Wyświetlacz/obsługa	Dokładność odczytu w zakresie pomiarowym: 0,1°C EKA 163, LED, 3-cyfrowy EKA 164, LED, -cyfrowe, przyciski operacyjne	
Przyłącze elektryczne	EKA 163A EKA 164A	Za pomocą zacisków śrubowych
	EKA 163B EKA 164B	Za pomocą wtyczki
Komunikacja	Wersja A	RS 485[1] i TTL
	Wersja B	TTL
Środowisko	-10–55°C, podczas pracy -40–70°C, podczas transportu	
	Wilgotność względna 20–80%, bez skraplania	
	Chronić przed uderzeniami/drganiami	
Obudowa	Od tyłu	IP 20
Przednie mocowanie	EKA 163 EKA 164	IP 65

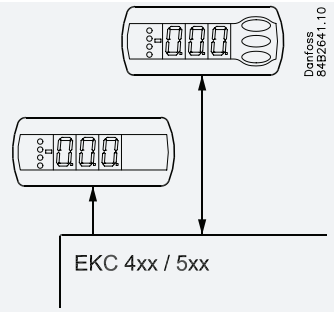
[1] Instalacja modułów komunikacji danych musi odpowiadać wymogom opisanym w dokumentacji RC8AC

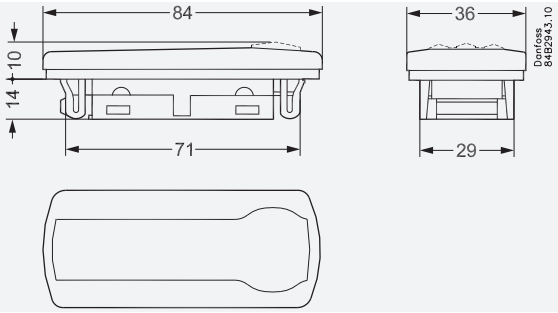
Wyświetlacz i wymiary

Tabela 2: Wyświetlacz

Wyświetlacz do wyświetlania pomiarów	Wyświetlacz do wyświetlania pomiarów i przycisków do konfiguracji funkcji sterowników.
 EKA 163	 EKA 164

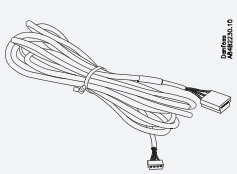
Tabela 3: Wymiary





Zamawianie

Tabela 4: Zamawianie

Opis		Typ	Numer katalogowy
Ekran	Zaciski śrubowe	EKA 163A	084B8562
	Z wtyczką	EKA 163B	084B8574
Wyświetlacz z przyciskami	Zaciski śrubowe	EKA 164A	084B8563
	Z wtyczką	EKA 164B	084B8575
Kabel do wyświetlacza (2 m z wtyczką)	1		084B7298
	24		084B7179
Kabel do wyświetlacza (6 m z wtyczką)	1		084B7299
	24		084B7097
Kabel do wyświetlacza (3 m z wtyczką)	24		084B7099
Kabel do wyświetlacza (9 m z wtyczką)	24		084B7630

Certyfikaty, deklaracje i atesty

Lista zawiera wszystkie certyfikaty, deklaracje i atesty. Poszczególne przetworniki mogą mieć wszystkie lub tylko niektóre z wymienionych poniżej atestów. Certyfikaty krajowe mogą nie znajdować się na liście.

Poszczególne certyfikaty i ich numery mogą się z czasem zmieniać. Wykaz aktualnych certyfikatów i atestów dostępny w internetowym katalogu produktów.

Tabela 5: Certyfikaty, deklaracje i atesty

Nazwa pliku	Typ dokumentu	Temat dokumentu	Organ zatwierdzający
080R1228.1	Deklaracja producenta	RoHS	Danfoss

ENGINEERING TOMORROW

Wsparcie online

Firma Danfoss oferuje szeroki zakres wsparcia dotyczącego naszych produktów, które obejmuje informacje o produktach w formie cyfrowej, oprogramowanie, aplikacje mobilne i specjalistyczne porady. Zobacz możliwości poniżej.

Sklep Danfoss Product Store

Sklep Danfoss Product Store to centralne miejsce, w którym znajdziesz wszystko, co dotyczy produktów – bez względu na to, w jakim miejscu na świecie się znajdujesz i w jakim obszarze branży chłodniczej pracujesz. Uzyskaj szybki dostęp do kluczowych informacji, takich jak specyfikacje produktów, numery katalogowe, dokumentacja techniczna, certyfikaty, akcesoria i wiele innych. Wejdź na stronę store.danfoss.com.

Wyszukaj dokumentację techniczną

Znajdź dokumentację techniczną potrzebną do realizacji projektu. Uzyskaj bezpośredni dostęp do naszego oficjalnego zbioru kart katalogowych, certyfikatów i deklaracji, instrukcji i przewodników, modeli 3D i rysunków, przykładów zastosowań, broszur i wielu innych materiałów.

Zacznij szukać na stronie www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation.

Danfoss Learning

Danfoss Learning to bezpłatna internetowa platforma szkoleniowa. Zawiera kursy i materiały opracowane specjalnie po to, aby pomóc inżynierom, instalatorom, technikom serwisowym i sprzedawcom hurtowym w lepszym zrozumieniu produktów, zastosowań, tematów przemysłowych i trendów, które pomogą im lepiej wykonywać swoją pracę.

Załóż konto na platformie Danfoss Learning bezpłatnie na stronie www.danfoss.com/en/service-and-support/learning.

Uzyskaj lokalne informacje i wsparcie

Lokalne strony internetowe Danfoss to główne źródła informacji o naszej firmie i produktach, a także miejsca, w których uzyskasz pomoc. Sprawdź dostępność produktów, zobacz najnowsze informacje z regionu lub nawiąż kontakt z najbliższym ekspertem – wszystko w Twoim języku.

Znajdź lokalną stronę internetową Danfoss tutaj: www.danfoss.com/en/choose-region.

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.