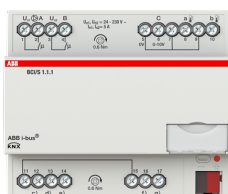


Opis produktu

## BCI/S1.1.1

### BCI/S1.1.1 Boiler/Chiller Interface, 1-fold, MDRC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	BCI/S1.1.1
Kod zamówieniowy	2CDG110222R0011
Numer EAN	4016779011655
Opis katalogowy	BCI/S1.1.1 Boiler/Chiller Interface, 1-fold, MDRC

Opis

As interface between the KNX system and a heat generator or chiller. Via an analog output (0...10V) the set point or set point adjustment temperature can be transmitted to the heat generator/chiller. The set point itself is received via KNX. Via two binary inputs the device can monitor the status of the heat generator/chiller (via potential free contacts) and send it on the KNX bus. A relay output (5A) is included to switch or enable/disable the heat generator/chiller. With an additional relay output (5A) the pump of the heat generator/chiller can be switched on and off. Via 3 binary inputs it is possible to monitor the status of the pump (via potential free contacts) and integrate these feedback into the control of the pump. The device supports the ABB i-bus Tool for advanced diagnosis and improved commissioning.

#### Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDC508243D0211
Typ montażu	DIN-Rail

#### Dane techniczne

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC508254D0211
Maksymalna liczba wyjść przełączających	2
Ilość wejść	Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 5
Liczba kanałów wejściowych	5
Ilość kanałów wyjściowych	3
Kompatybilne systemy magistralowe	KNX (TP)
Grupa produktowa	KNX
Ręczna obsługa	Nie
Nadaje się do obciążenia C	Nie
Liczba baterii	0

## Electrical

Rodzaj prądu	DC
Znamionowe napięcie pracy	230 V AC
Napięcie znamionowe ( $U_{in}$ )	21 ... 32 V
Napięcie wyjściowe ( $U_{out}$ )	0 ... 10 V DC 230 V AC
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	5 A
Maksymalny prąd przełączania	6 A
Maksymalna moc przełączania	1150 W

## Design

Kolor	light grey
-------	------------

## Material Compliance

Dane RoHS	2CDK508252D2701
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Deklaracja REACH	9AKK108468A9644
REACH Information	False - does not contains substances > 0.1 mass percentage
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

## Normy środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	6
-----------------------------	---

Szerokość netto	105 mm
Wysokość netto	90 mm
Głębokość / długość netto	63.5 mm
Masa netto	0.21 kg
Schemat wymiarów	2CDC072026F0017

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	9AKK107991A3183
Deklaracja zgodności UE	2CDK508252D2701

### Klasyfikacje

ETIM 9	EC001584 - I/O device for bus system
eClass	V11.0 : 27143145
UNSPSC	39122221
Kod klasyfikacji	A
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer

### Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Building and Home Automation Solutions → KNX → Heating, Ventilation and Air Conditioning → Central HVAC Controllers

