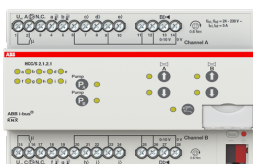


Opis produktu

## HCC/S2.1.2.1

### HCC/S2.1.2.1 Heating/Cooling Circuit Controller, 2-f, 0-10 V, man. op., MDRC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	HCC/S2.1.2.1
Kod zamówieniowy	2CDG110219R0011
Numer EAN	4016779011624
Opis katalogowy	HCC/S2.1.2.1 Heating/Cooling Circuit Controller, 2-f, 0-10 V, man. op., MDRC

Opis

For the control of a heating or cooling circuit. The device has 2 channels, each with an analog output to control the mixing valve (0..10V) of a heating or cooling circuit as well as a relay output (5A) to switch the pump of the circuit. 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 flow and return flow temperature are measured and used for the calculation of the control value for the valve output in the integrated controller. The set point temperature is received via the KNX bus. By bundling both channels of the device it is also possible to use it for double pump systems.

The HCC/S 2.1.2.1 features an easy to use manual operation.

The device supports the ABB i-bus Tool for advanced diagnosis and improved commissioning.

#### Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDG941187P0003
Typ montażu	DIN-Rail

#### Dane techniczne

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC508247D0211
Funkcje specjalne	Valve Protection
Liczba wyjść	4
Ilość wejść cyfrowych (DI)	10
Ilość wejść	Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 10
Kompatybilne systemy magistralowe	KNX (TP)
Zmienna manipulowana	Continuous
Grupa produktowa	KNX
Ręczna obsługa	Tak
Liczba baterii	0

## Electrical

Zakres napięć	0 ... 10 V DC
Maksymalny prąd przełączania	5 A
Straty mocy	3 W

## Design

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

## Material Compliance

Dane RoHS	2CDK508231D2701
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	8
Szerokość netto	140 mm
Wysokość netto	90 mm
Głębokość / długość netto	63.5 mm
Masa netto	0.285 kg
Schemat wymiarów	2CDC072027F0017

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	9AKK107991A3190
Deklaracja zgodności UE	2CDK508231D2701

## Klasyfikacje

ETIM 9	EC001586 - Heating actuator for bus system
eClass	V11.0 : 27143147
UNSPSC	39121801
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

