

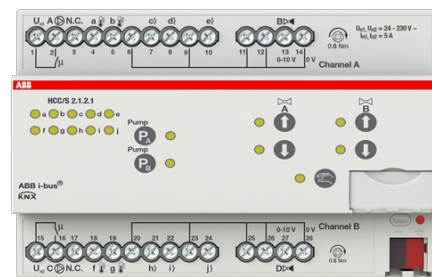
Product Card

Värmeregulator huvudkrets, 2-K, värme, pump och 0-10 VDC manöverdon, DIN 8 mod



Utgångsenhet Värme

Värmeregulator huvudkrets, 2-K, värme, pump och 0-10 VDC manöverdon, DIN 8 mod



Type: HCC/S2.1.2.1

EI-Number: 1739458

Product ID: 2CDG110219R0011

GTIN: 4016779011624

IP20

För styrning av en värme-eller kyl krets. Enheten har 2 kanaler, var och en med en analog utgång för att styra blandnings ventilen (0... 10V) av en värme-eller kyl krets samt en reläutgång (5A) för att starta/stoppa pumpen av kretsen. Via 3 binära ingångar är det möjligt att övervaka status för pumpen (via potentiella fria kontakter) och integrera dessa feedback i kontrollen av pumpen. Flöde- och returflödes temperaturen mäts och används för beräkning av kontroll värdet för ventilutgången i den integrerade styrenheten. Den inställda punkt temperaturen tas emot via KNX-bussen. Genom att slå ihop båda kanalerna på enheten är det också möjligt att använda den för dubbelt pumpsystem (redundans). HCC/S 2.1.2.1 har en lättanvänd manuell användning. Enheten stöder ABB I-Bus Tool för avancerad diagnostik och förbättrad driftsättning.

Technical specification

Packing

Package: 1

ETIM Data

Bussystem EIB/KNX: Yes

© ABB 2025

Business ID 0763403-0

www.installationsprodukter.se

Customer service

puh. +358 10 222 1999

contact.center@fi.abb.com

ABB Exchange

+358 10 22 11

Product Card

Värmeregulator huvudkrets, 2-K, värme, pump och 0-10 VDC manöverdon, DIN 8 mod



Bussystem radiofrekvens:	No
Bussystem övriga:	Ingen
Dubbelriktad radiofrekvens:	No
Monteringsmetod:	DRA (DIN-rail adapter)
Bredd i antal modulmellanrum:	8.0
Korrekturvariabel konstant:	Yes
Korrekturvariabel växlar:	No
Ventilskyddsfunktion:	Yes
Manuell omkopplare:	Yes
Antal ingångar digitala:	10
Antal utgångar:	4
Omkopplingsspänning från/till:	0...10 V
Kapslingsklass (IP):	IP20