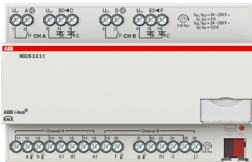




Produktdetails

HCC/S2.2.1.1

HCC/S2.2.1.1 Heiz-/Kühlkreis Controller, 2fach, 3-Punkt, REG



Allgemeine Informationen	
Typ	HCC/S2.2.1.1
Bestellnummer	2CDG110220R0011
EAN	4016779011631
Beschreibung	HCC/S2.2.1.1 Heiz-/Kühlkreis Controller, 2fach, 3-Punkt, REG
Langbeschreibung	Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises. Das Gerät verfügt über 2 Kanäle, jeder mit zwei elektronischen Ausgängen zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (3-Punkt) eines Heiz- oder Kühlkreises. Ebenso hat das Gerät einen Relaisausgang (5 A) zum Schalten der Zirkulationspumpe. Über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht (über potentialfreie Kontakte) und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden. Die Vorlauf- und Rücklauftemperaturen werden gemessen und für die Berechnung des Ventilstellwerts durch den integrierten Regler verwendet. Der Sollwert wird über den KNX Bus empfangen. Durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern. Für erweiterte Diagnosefunktionen sowie eine verbesserte Inbetriebnahme kann das ABB i-bus Tool genutzt werden.
Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941187P0003

Montageart

DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP20

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC508248D0211
Besondere Funktionen	Ventilschutz
Anzahl Ausgänge	4
Anzahl digitaler Eingänge	10
Anzahl Eingänge	Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 10
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Stellgröße	Fortlaufend
Produktreihe	KNX
Manuelle Bedienung	Nein
Anzahl Batterien	0

Elektrische Daten

Spannungsbereich	24 ... 230 V AC/DC
Maximaler Schaltstrom	5 A
Maximaler Ausgangsstrom (I _{out})	0.5 A
Verlustleistung	3 W

Design

Farbe

lichtgrau

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite	140 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	63.5 mm
Gewicht	0.285 kg
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

Material Compliance

RoHS Information	2CDK508232D2701
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-	9AKK108468A3363

Berichtsvorlage (CMRT)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3190
Konformitätserklärung - CE	2CDK508232D2701

Klassifizierungen

ETIM 9	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
eClass	V11.0 : 27143147
UNSPSC	39121801
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Zentrale HLK-Steuergeräte

