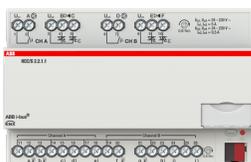


Produktdetails

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 Rücklauf-temperatur 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

Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941187P0003
--------------------------------	-----------------

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC508248D0211
------------------------------------	-----------------

Besondere Funktionen Ventilschutz

Spannungsbereich	24 ... 230 V AC/DC
Maximaler Schaltstrom	5 A
Maximaler Ausgangsstrom (I_{out})	0.5 A
Verlustleistung	3 W
Anzahl Ausgänge	4
Anzahl digitaler Eingänge	10
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Stellgröße	Fortlaufend
Produktreihe	KNX
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Nein
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0
Anwendungsbereich	Raumklimatisierung

Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK508232D2701
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	63.5 mm
Nettogewicht	0.285 kg
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.335 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814569
E-Nummer (Schweden)	1739459
E-Nummer (Schweiz)	405711315
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3190
Konformitätserklärung - CE	2CDK508232D2701

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
ETIM 9	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27143147
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

Kategorien

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

