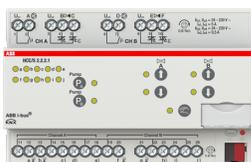


Produktdetails

HCC/S2.2.2.1

HCC/S2.2.2.1 Heiz-/Kühlkreis Controller, 2fach, 3-Punkt, manuelle Bedienung, REG



Allgemeine Informationen

Typ	HCC/S2.2.2.1
Bestellnummer	2CDG110221R0011
EAN	4016779011648

Beschreibung HCC/S2.2.2.1 Heiz-/Kühlkreis Controller, 2fach, 3-Punkt, manuelle Bedienung, 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. Der HCC/S 2.2.2.1 verfügt über eine einfach zu nutzende Vorortbedienung. 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	2CDC508249D0211
------------------------------------	-----------------

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	Ja
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0
Anwendungsbereich	Raumklimatisierung

Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK508233D2701
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	0.29 kg
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.34 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814570
E-Nummer (Schweden)	1739460
E-Nummer (Schweiz)	405711325
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3190
Konformitätserklärung - CE	2CDK508233D2701

