

Produktdetails

FCC/S1.5.1.1

FCC/S1.5.1.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 0-10 V, REG



Allgemeine Informationen

Typ	FCC/S1.5.1.1
Bestellnummer	2CDG110234R0011
EAN	4016779011518
Beschreibung	FCC/S1.5.1.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 0-10 V, REG

Langbeschreibung	Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren. Über zwei elektronische Ausgänge können zwei thermoelektrische Ventiltriebe oder ein motorbetriebener Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden. Zur Lüftersteuerung besitzt das Gerät einen Analogausgang. Ein Relaisausgang schaltet eine zusätzliche Last von bis zu 16 A, wie z. B. eine elektrische Zusatzheizung. Über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden (nutzbar für Fensterkontakt, Taupunktsensor, Füllstandssensor oder Temperatursensor). Außerdem ist es möglich, ein analoges Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) mit den Eingängen des Gerätes zu verbinden. Zur Regelung der Raumtemperatur verfügt Gerät über einen integrierten Raumtemperaturregler, welcher direkt zur Steuerung der Ausgänge des Gerätes verwendet werden kann. Für erweiterte Diagnosefunktionen sowie eine verbesserte Inbetriebnahme kann das ABB i-bus Tool genutzt werden.
------------------	--

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941188P0002
--------------------------------	-----------------

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC508218D0211
------------------------------------	-----------------

Besondere Funktionen	Ventilschutz
Maximaler Schaltstrom	16 A
Maximaler Ausgangsstrom (I_{out})	0.5 A
Verlustleistung	3 W
Anzahl Ausgänge	4
Anzahl digitaler Eingänge	4
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	2CDK508228D2701
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	6
Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	63.5 mm
Nettogewicht	0.21 kg
Maßzeichnung	2CDC072026F0017

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.26 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814563
E-Nummer (Schweden)	1739453
E-Nummer (Schweiz)	405712415
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3187
Konformitätserklärung - CE	2CDK508228D2701

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

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDG120049R0011	TSA/K230.2 Thermoelektrischer Stellantrieb, 230 V	TSA/K230.2	1	Stück
2CDG120050R0011	TSA/K24.2 Thermoelektrischer Stellantrieb, 24 V	TSA/K24.2	1	Stück
2CKA006134A0346	Raumtemperaturregler Bedienelement Busch-Tenton®	SAR/A1.0.1-24	1	Stück
2CKA006134A0348	SAF/A1.0.1-24 Raumtemperaturregler und FanCoil Bedienelement Busch-Tenton®	SAF/A1.0.1-24	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Fan Coil-Controller

