

Produktdetails

VC/S4.1.1

VC/S4.1.1 Ventilantriebs-Controller, 4fach, REG



Allgemeine Informationen

Typ	VC/S4.1.1
Bestellnummer	2CDG110216R0011
EAN	4016779011488
Beschreibung	VC/S4.1.1 Ventilantriebs-Controller, 4fach, REG
Langbeschreibung	Zur Steuerung von Heiz- und Kühlanwendungen im Raum, wie z.B. Heizkörper, Fußbodenheizung oder einer Kühldecke. Das Gerät verfügt über 4 Kanäle, die jeweils zur unabhängigen Steuerung einer Heiz- oder Kühlanwendung genutzt werden können. Jeder Kanal hat einen elektronischen Ventilausgang zur Steuerung eines thermoelektrischen Stellantriebs, sowie 3 Eingänge zur Erfassung und Überwachung des Raumzustand (nutzbar für Fensterkontakt, Taupunktsensor, Füllstandssensor oder Temperatursensor). Zudem ist es möglich, ein analoges Raumbediengerät (SAR/A) mit den Eingängen des Gerätes zu verbinden. Zur Regelung der Raumtemperatur verfügt das 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.

Technische Daten

Besondere Funktionen	Ventilschutz
Spannungsbereich	230 V AC
Hilfsspannung AC/DC	10 ... 30 V DC
Maximaler Ausgangsstrom (I_{out})	0.5 A
Verlustleistung	3 W

Anzahl Ausgänge	4
Anzahl digitaler Eingänge	12
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Stellgröße	Fortlaufend
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Nein
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0

Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	63.5 mm
Nettogewicht	0.27 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	92 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	65 mm
Länge Verpackungseinheit 1	149 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.32 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779011488

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814565
E-Nummer (Schweden)	1739455
E-Nummer (Schweiz)	405710115
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3215
Konformitätserklärung - CE	2CDK508250D2701
Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941186P0002

REACH Erklärung	9AKK107492A1906
RoHS Information	2CDK508250D2701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CDC508244D0211
Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941186P0002

Klassifizierungen

ETIM 7	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
ETIM 8	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Sensorik, Schalter und Taster / Schalter, Taster
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 Klimatisierung → Ventiltrieb-Aktoren

