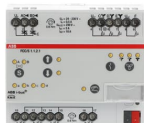


PRODUCT-DETAILS

# FCC/S1.1.2.1

## FCC/S1.1.2.1 CONTROL FANCOIL PWM 3VEL M



### Informazioni generali

Tipo	FCC/S1.1.2.1
ID prodotto	2CDG110211R0011
EAN	4016779011433
Descrizione catalogo	FCC/S1.1.2.1 CONTROL FANCOIL PWM 3VEL M

Descrizione	<p>For the control of fan coil units. Via two electronic outputs, two thermoelectric or one motor-driven valve drive can be controlled for heating and cooling. For the fan control the device features three relay outputs. A relay output switches an additional load of up to 16 A, such as auxiliary heating. Over 4 inputs the room status can be detected and monitored (Use for window contact, dew point sensor, level sensor or temperature sensor). Also it is possible to connect one analog room control unit (SAR/A or SAF/A) to the inputs of the device. The device has an integrated room temperature controller for the control of the room temperature, which can be used directly to control the outputs of the device. The FCC/S 1.1.2.1 features an easy to use manual operation.</p> <p>The device supports the ABB i-bus Tool for advanced diagnosis and improved commissioning.</p>
-------------	---

### Installation

Istruzioni e manuali	2CDG941188P0002
----------------------	-----------------

## Dati tecnici

Scheda tecnica	2CDC508213D0211
Funzioni speciali	Valve Protection
Corrente massima di commutazione	16 A
Corrente d'uscita massima ( $I_{out}$ )	0.5 A
Perdita di potenza	3 W
Numero di uscite	5
Numero di ingressi digitali	4
Sistemi bus compatibili	KNX (TP)
Gamma prodotto	KNX
Tipo di montaggio	DIN-Rail
Azionamento manuale	Si
Colore	light grey
Number of Batteries	0
Application Function	Room Climate Control

## Dati ambientali

Grado di protezione	IP20
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	2CDK508222D2701
REACH Declaration	9AKK108468A9644
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	6
Larghezza prodotto	105 mm
Altezza prodotto	90 mm
Profondità prodotto	63.5 mm
Peso netto prodotto	0.235 kg
Diagramma dimensionale	2CDC072026F0017

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CB	9AKK107991A3187
Dichiarazione di conformità - CE	2CDK508222D2701

## Classificazioni

ETIM 8	EC001586 - Heating actuator for bus system
ETIM 9	EC001586 - Heating actuator for bus system
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer

Tipo di oggetto design	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27143147
Codice classificazione oggetto	A

### Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDG120049R0011	TSA/K 230.2 Posizionatore elettrotermico per valvole, 230 V c.a.	TSA/K230.2	1	pezzo (i)
2CDG120050R0011	TSA/K 24.2 POSIZ ELETTRTERM VALV,24VAC/DC	TSA/K24.2	1	pezzo (i)
2CKA006134A0346	SAR/A1.0.1-24 RT-control element	SAR/A1.0.1-24	1	pezzo (i)
2CKA006134A0348	SAF/A1.0.1-24 HVAC-control element	SAF/A1.0.1-24	1	pezzo (i)

### Categorie

Prodotti di bassa tensione → Automazione case ed edifici → KNX → Heating, Ventilation and Air Conditioning → Fan Coil Controllers



360