

PRODUCT-DETAILS

# FCC/S1.2.1.1

## FCC/S1.2.1.1 CONTROL FANCOIL 0-10V 3VEL



### Informazioni generali

Tipo	FCC/S1.2.1.1
ID prodotto	2CDG110212R0011
EAN	4016779011440
Descrizione catalogo	FCC/S1.2.1.1 CONTROL FANCOIL 0-10V 3VEL

Descrizione

For the control of fan coil units. Via two analog outputs, two analog valves or one 6-way valve drive can be controlled for heating and cooling. For the fan control the devices features three relay outputs. A relay output switches an additional load of up to 10 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 device supports the ABB i-bus Tool for advanced diagnosis and improved commissioning.

### Installation

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

### Dati tecnici

Scheda tecnica	2CDC508214D0211
Funzioni speciali	Valve Protection
Range di tensione	0 ... 10 V DC

Corrente massima di commutazione	16 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	No
Colore	light grey
Number of Batteries	0
<b>Application Function</b>	<b>Room Climate Control</b>

## Dati ambientali

Grado di protezione	IP20
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	2CDK508223D2701
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	0.23 kg
Diagramma dimensionale	2CDC072026F0017

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CB	9AKK107991A3187
Dichiarazione di conformità - CE	2CDK508223D2701

## 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
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

