

PRODUCT-DETAILS

VC/S4.2.1

VC/S4.2.1 CONTROLLORE VALVOLE 4 VIE MAN.



Informazioni generali

Tipo	VC/S4.2.1
ID prodotto	2CDG110217R0011
EAN	4016779011495
Descrizione catalogo	VC/S4.2.1 CONTROLLORE VALVOLE 4 VIE MAN.

Descrizione	<p>For the control of heating and cooling applications in the room, such as radiator, floor heating or cooling ceiling. The device has 4 channels each for the independent control of a heating or cooling application. Each channel has an electronic valve output for the control of a thermoelectric valve drive, as well as 3 inputs to detect and monitor the room status (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 each channel. Each channel has its own integrated room temperature controller for the control of the room temperature, which can be used directly to control the outputs of the device. The VC/S 4.2.1 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	2CDG941186P0002
----------------------	-----------------

Dati tecnici

Scheda tecnica	2CDC508245D0211
Funzioni speciali	Valve Protection

Range di tensione	230 V AC
Corrente d'uscita massima (I_{out})	0.5 A
Perdita di potenza	3 W
Numero di uscite	4
Numero di ingressi digitali	12
Sistemi bus compatibili	KNX (TP)
Variabile manipolata	Continuous
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	2CDK508251D2701
REACH Declaration	9AKK108468A9644
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	8
Larghezza prodotto	140 mm
Altezza prodotto	90 mm
Profondità prodotto	63.5 mm
Peso netto prodotto	0.275 kg
Diagramma dimensionale	2CDC072027F0017

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CB	9AKK107991A3215
Dichiarazione di conformità - CE	2CDK508251D2701

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)

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Automazione case ed edifici → KNX → Heating, Ventilation and Air Conditioning → Valve Drive Actuators



360