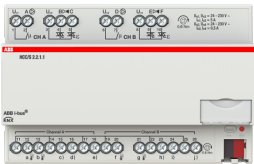


PRODUCT-DETAILS

HCC/S2.2.1.1

HCC/S2.2.1.1 Heating/Cooling Circuit Controller, 2-fold, 3-point, MDRC



Información General	
Tipo de producto extendido	HCC/S2.2.1.1
Código de producto	2CDG110220R0011
EAN	4016779011631
Descripción corta	HCC/S2.2.1.1 Heating/Cooling Circuit Controller, 2-fold, 3-point, MDRC
Descripción larga	For the control of a heating or cooling circuit. The device has 2 channels, each with two electronic outputs to control a motor-driven mixing valve (3-Point) of a heating or cooling circuit as well as a relay output (5A) to switch the pump of the circuit. Via 3 binary inputs it is possible to monitor the status of the pump (via potential free contacts) and integrate these feedback into the control of the pump. The flow and return flow temperature are measured and used for the calculation of the control value for the valve output in the integrated controller. The set point temperature is received via the KNX bus. By bundling both channels of the device it is also possible to use it for double pump systems The device supports the ABB i-bus Tool for advanced diagnosis and improved commissioning.

Installation	
Instrucciones y manuales	2CDG941187P0003

Technical	
-----------	--

Ficha técnica, información técnica	2CDC508248D0211
Funciones especiales	Valve Protection
Rango de tensión	24 ... 230 V AC/DC
Corriente de conmutación máxima	5 A
Corriente de salida máxima (I _{out})	0.5 A
Pérdida de potencia	3 W
Número de salidas	4
Número de entradas digitales	10
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Variable manipulada	Continuous
Gama de productos	KNX
Tipo de montaje	DIN-Rail
Funcionamiento manual	No
Color	Gris claro
Número de pilas	0
Función de la aplicación	Room Climate Control

Ambiente

Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	2CDK508232D2701
Declaración REACH	9AKK108468A9644
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	8
Ancho del product	140 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	63.5 mm
Peso del product	0.285 kg
Diagrama de dimensiones	2CDC072027F0017

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	9AKK107991A3190
Declaración de conformidad - CE	2CDK508232D2701

Clasificaciones

ETIM 8	EC001586 - Heating actuator for bus system
ETIM 9	EC001586 - Heating actuator for bus system
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8537 10 91
Clase electrónica	V11.0 : 27143147
Código de clasificación de objetos	A

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → KNX → Heating, Ventilation and Air Conditioning → Central HVAC Controllers

