PRODUCT-DETAILS

RC/A8.2

RC/A8.2 Room Controller Basis Device, 8 Modules, SM



Información General

Tipo de producto extendido	RC/A8.2
Código de producto	2CDG110106R0011
EAN	4016779681261
Descripción corta	RC/A8.2 Room Controller Basis Device, 8 Modules, SM
Descripción larga	KNX es el sistema de instalación inteligente que cumple con las más altas demandas de aplicaciones y control en viviendas modernas y edificios. La automatización KNX ha sido aceptada como el primer estándar para el control de todo tipo de edificios inteligentes: industriales, comerciales o residenciales. Gracias a ABB i-bus® KNX, todas las aplicaciones esenciales del edificio se pueden controlar, monitorizar y señalizar fácilmente a través de un sistema uniforme. La referencia 2CDG110106R0011 concretamente, se trata de un/a módulo base de bus. Sus características son: Tipo de montaje: Montado superficial (escayola), Grado de protección (IP): IP54, Número de entradas: 8, Número de salidas: 16, Sistema de bus KNX, Con conexión bus, Funcionamiento local/manual. Color: Blanco Fabricado en Alemania

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CDG941062P0002
Diagrama de cableado	2CDC072201F0009
Tipo de montaje	Surface Mounted

Ambiente

Grado de protección	IP54

Técnica

Ficha técnica, información técnica	2CDC514053D0201 2CDC514061D0201
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Gama de productos	KNX
Norma de transmisión	Cableado de par trenzado
Funcionamiento manual	Sí
Número de pilas	0
Tipo de terminal	Terminales de tornillo

Eléctrica

Tensión auxiliar AC/DC	110 ... 240 V AC
Pérdida de potencia	4 W

Diseño

Color	Blanco

Dimensiones

Ancho del product	50 mm
Alto del producto	270 mm
Largo del product	316 mm
Peso del product	1.45 kg
Diagrama de dimensiones	2CDC072200F0009

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AKK108464A1067
Building information modeling - BIM	9AKK107046A4276

Clasificación

Número E (Finlandia)	2815376
Número E (Noruega)	4546688

© 2025 ABB. All rights reserved.

Número E (Suecia)	1751401
Número E (Suiza)	205640205

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CDK514018D2701
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE
Declaración REACH	9AKK108471A7754
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250917
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	ea1adbdb-3a00-43e2-b1fd-6a7007439f5a Germany
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Cyber Security Software Support Period	2 year
Declaración de conformidad - CE	2CDK514018D2701
EU Data Act Compliance Declaration	9AKK108470A9399
EU Data Act Applicability and Compliance	Applicable - Compliant

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001581 - Basic module for bus system
ETIM 10	EC001581 - Basic module for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143152
Código de clasificación de objetos	A

Accessories

© 2025 ABB. All rights reserved.

Identifier	Description	Type Quantity		Unit Of Measure
2CDG110005R0011	BE/M4.230.1 Binary Input Module, 4-fold, 230 V	BE/M4.230.1	1	piece
2CDG110006R0011	BE/M4.24.1 Binary Input Module, 4-fold, 24 V	BE/M4.24.1	1	piece
2CDG110007R0011	BE/M4.12.1 Binary Input Module, 4-fold, Contact Scanning	BE/M4.12.1	1	piece
2CDG110002R0011	SA/M2.6.1 Switch Actuator Module, 2-fold, 6 A	SA/M2.6.1	1	piece
2CDG110100R0011	SA/M2.16.1 Switch Actuator Module, 2-fold, 16 A	SA/M2.16.1	1	piece
2CDG110003R0011	JA/M2.230.1 Shutter Actuator Module, 2-fold, 230 V AC	JA/M2.230.1	1	piece
2CDG110004R0011	JA/M2.24.1 Shutter Actuator Module, 2-fold, 24 V DC	JA/M2.24.1	1	piece
2CDG110107R0011	SD/M2.6.2 Switch/Dim Actuator Module, 2-fold, 6 AX	SD/M2.6.2	1	piece
2CDG110108R0011	LR/M1.6.2 Light Controller Module, 1-fold, 6 AX	LR/M1.6.2	1	piece
2CDG110013R0011	ES/M2.230.1 Electronic Switch Actuator Module, 2-fold, 230 V	ES/M2.230.1	1	piece
2CDG110014R0011	ES/M2.24.1 Electronic Switch Actuator Module, 2-fold, 24 V	ES/M2.24.1	1	piece

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Automatización de salas multifunción → Room Controller Series





© 2025 ABB. All rights reserved.