PRODUCT-DETAILS

SDA-F-2.1.PB.1-WL

Sensor/actuador reg. 2 canales/1 actuador, Wireless ABB-free@home®



Información General

Tipo de producto extendido	SDA-F-2.1.PB.1-WL
Código de producto	2CKA006200A0112
EAN	4011395216019
Descripción corta	Sensor/actuador reg. 2 canales/1 actuador, Wireless ABB-free@home®
Descripción larga	Sencillamente inteligente. ABB-free@home® transforma tu vivienda en un hogar inteligente. Ya sean las persianas, la iluminación, la calefacción, el aire acondicionado o el videoportero Welcome de Niessen, al final lo que se controla es el confort, la seguridad y la eficiencia. Con interruptores, smartphone o tablets. Cómodo y eficientemente energético. La referencia 2CKA006200A0112 concretamente, se trata de un/a actuador de regulación de sistema bus. Sus características son: Tipo de montaje: Montado empotrado (escayola), Modelo: Actuador de atenuación, Tipo de carga: Universal y LED retrofit, Otros sistemas de bus: free@home, Grado de protección (IP): IP20, Número de salidas: 1, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Tensión: 230V, Extensiones de entrada, Funcionamiento local/manual, Potencia de salida: 20 - 180 W, Con pantalla LED, Radio bidireccional, Profundidad mín. de la caja de empotrar: 40mm. Fabricado en Alemania

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	No document needed
Tipo de montaje	Flush Mounted

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +45 °C
Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	No document needed
Número de salidas	1
Sistemas de bus compatibles	free@home inalámbrico
Gama de productos	free@home Wireless free@home
Norma de transmisión	Inalámbrico

Eléctrica

Tensión nominal (U_r)	230 V
Tensión nominal de operación	230...230 V
Tensión auxiliar AC/DC	230 V AC
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tipo de carga	Universal and LED Retrofit LEDi Incandescent Lamp Halogen Lamp, High Voltage Halogen Lamp, Low Voltage

Dimensiones

Ancho del product	45 mm
Alto del producto	45 mm
Largo del product	40 mm
Peso del product	61.5 g
Profundidad incorporada (t_2)	32 mm

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CKA200000E9280
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Declaración REACH	2CKA309999E9999
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250218
Plantilla de notificación de minerales de	9AKK108468A3363

© 2025 ABB. All rights reserved.

conflicto (CMRT)	
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	2CKA100000E3574
Declaración de conformidad - UKCA	2CKA400000E0316

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001094 - Dimming actuator for bus system
ETIM 10	EC001094 - Dimming actuator for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143123
UNSPSC	39121801

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Control de iluminación → Universal Dim Actuators



© 2025 ABB. All rights reserved.