

PRODUCT-DETAILS

# SDA-F-1.1.PB.1-WL

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



## Información General

Tipo de producto extendido	SDA-F-1.1.PB.1-WL
Código de producto	2CKA006200A0111
EAN	4011395216002
Descripción corta	Sensor/actuador reg. 1 canal/1 actuador, Wireless ABB-free@home®

Descripción larga

For dimming 230 V~ loads. Communication with the free@home system is carried out wireless. With integrated universal dimming actuator for controlling LEDs, incandescent lamps, 230 V halogen lamps, low-voltage halogen lamps with conventional or electronic transformers, and dimmable energy-saving halogen lamps. For dimmable Retrofit-LEDs (LEDi). Dimming function is available also without prior programming (pre-configured). Configuration can be changed later via the web interface (groups, scenes, etc.). For contacting 1gang rocker 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx. 2-wire connection (neutral conductor not required) 3-wire connection technology is possible as an option for improved load behaviour (for details see the online operating manual). With 230 V extension unit input (dimming brighter/darker, switching). With fixing claws.

## Installation

Instrucciones y manuales	No document needed
--------------------------	--------------------

## Technical

Ficha técnica, información técnica	No document needed
------------------------------------	--------------------

Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	230 V
Tensión nominal de operación	230...230 V
Tensión auxiliar AC/DC	230 V AC/DC
Frecuencia nominal (f)	50 ... 60 Hz
Número de salidas	1
Sistemas de bus compatibles	free@home (TP)
Gama de productos	free@home
Tipo de montaje	Flush Mounted
Número de modelo	Dimming actuator
Número de pilas	0
Función de la aplicación	Electrical Load and Light Control

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +45 °C
Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Información sobre RoHS	9AKK104295D8727
Declaración REACH	2CKA309999E9999
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensiones

Ancho del product	45 mm
Alto del producto	45 mm
Largo del product	40 mm
Peso del product	61 g
Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> )	32 mm

## Clasificación

ID de producto sustituido (ANTIGUO)	6200-0-0111
-------------------------------------	-------------

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CKA100000E3573
---------------------------------	-----------------

## Clasificaciones

ETIM 8	EC001094 - Dimming actuator for bus system
ETIM 9	EC001094 - Dimming actuator for bus system
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8538 90 91
Clase electrónica	V11.0 : 27143123

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → free@home → Lighting Control → Universal Dim Actuators

