

PRODUCT-DETAILS

## SBA-F-2.1.1-WL

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



### Información General

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | SBA-F-2.1.1-WL   |
| Código de producto         | 2CKA006200A0080  |
| EAN                        | 4011395215692  |
| Descripción corta          | Sensor/actuador pers. 2 canales/1 actuador, Wireless ABB-free@home®  |
| Descripción larga          | For controlling blind or awning motors. Communication with the free@home system is carried out wireless. With integrated blind actuator. Blind function is available also without prior programming (left sensor channel is pre-configured). Configuration can be changed later via the web interface (groups, scenes, etc.). The right sensor channel for programming additional functions (groups, scenes, etc.). For contacting 2gang rocker 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx and 6234-2x-xxx. 3 wire connection (neutral conductor required). With two 230 V extension unit inputs (Up/Down). With fixing claws. |

### Installation

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

### Technical

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica | 2CKA001473B9110 |
|------------------------------------|-----------------|

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo actual                         | AC                              |
| Tensión nominal (U <sub>r</sub> )   | 230 V                           |
| Tensión auxiliar AC/DC              | 230 V AC/DC                     |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ) | 4 A                             |
| Corriente de conmutación máxima     | Resistive Load 4 A              |
| Frecuencia nominal (f)              | 50 ... 60 Hz                    |
| Potencia máxima de conmutación      | 920 W                           |
| Número de salidas                   | 2                               |
| Sistemas de bus compatibles         | free@home (TP)                  |
| Gama de productos                   | free@home                       |
| Tipo de carga                       | Operation mode Blind            |
| Tipo de montaje                     | Flush Mounted                   |
| Número de pilas                     | 0                               |
| Función de la aplicación            | Data Communication / Multimedia |

## Ambiente

|  |  |
|--|--|
| Temperatura ambiente                                       | Funcionamiento -5 ... +45 °C   |
| Grado de protección  | IP20   |
| Estado de RoHS   | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Información sobre RoHS                                     | 2CKA200000E4797  |
| Declaración REACH  | 2CKA309999E9999  |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108468A3363  |

## Dimensiones

|   |         |
|---|---------|
| Ancho del product                         | 71 mm   |
| Alto del producto                         | 71 mm   |
| Largo del product                         | 34 mm   |
| Peso del product                          | 104.5 g |
| Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> ) | 32 mm   |

## Clasificación

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| ID del producto de sustitución (NUEVO) | 2CKA006400A0096<br>2CKA006200A0283 |
| ID de producto sustituido (ANTIGUO)    | 6200-0-0080                        |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Declaración de conformidad - CE | 2CKA100000E2645 |
|---------------------------------|-----------------|

## Clasificaciones

|        |   |
|--------|---|
| ETIM 8 | EC001330 - Shutting actuator for bus system |
|--------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| ETIM 9            | EC001330 - Shutting 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 : 27143128   |

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → free@home → Shading Control → Blind Actuators 230 V AC

