PRODUCT-DETAILS

# SA/M2.16.1

## SA/M2.16.1 Switch Actuator Module, 2-fold, 16 A



### Información General

| | |
|---|---|
| Tipo de producto extendido | SA/M2.16.1 |
| Código de producto | 2CDG110100R0011 |
| EAN | 4016779681582 |
| Descripción corta | SA/M2.16.1 Switch Actuator Module, 2-fold, 16 A |
| 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.<br><br>La referencia 2CDG110100R0011 concretamente, se trata de un/a actuador de interruptor de sistema bus.<br><br>Sus características son:<br>Adecuado para carga C, Diferentes fases conectables, Funcionamiento local/manual, Grado de protección (IP): IP54, Tipo de montaje: Empotrado, Corriente máxima de conmutación: 400A, Corriente nominal (medida): 16A, Potencia de salida: 2300W, Tensión de funcionamiento nominal: 230V, Sistema de bus KNX, Potencia máx. de conmutación: 2300W, Número máximo de salidas de conmutación: 2.<br><br>Color: Gris antracita<br>Fabricado en Alemania |

© 2025 ABB. All rights reserved.

## Instalación

| | |
|---|---|
| Instrucciones y manuales | 2CDG941063P0003 |
| Diagrama de cableado | 2CDC072168F0009 |
| Tipo de montaje | Built-in |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP54 |

## Técnica

| | |
|---|---|
| Ficha técnica, información técnica | 2CDC514016D0202<br>2CDC514062D0201 |
| Número de salidas | 2 |
| Número máximo de salidas de conmutación | 2 |
| Sistemas de bus compatibles | KNX (TP) |
| Gama de productos | KNX |
| Funcionamiento manual | No |
| Adecuado para carga-C | Sí |
| Número de pilas | 0 |

## Eléctrica

| | |
|---|---|
| Rango de tensión | 230 V |
| Tensión de salida ($U_{out}$) | 230 V AC |
| Corriente nominal ($I_n$) | 16 A |
| Corriente de conmutación máxima | 16 A |
| Potencia máxima de conmutación | 2300 W |
| Pérdida de potencia | 0 W |

## Diseño

| | |
|---|---|
| Color | Gris antracita |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| Ancho del product | 49 mm |
| Alto del producto | 42 mm |
| Largo del product | 93 mm |
| Peso del product | 0.12 kg |
| Diagrama de dimensiones | 9AKK108464A0845 |

© 2025 ABB. All rights reserved.

## Ingeniería

| | |
|---|---|
| Datos de EPLAN | 9AKK108464A1065 |

## Clasificación

| | |
|---|---|
| Número E (Finlandia) | 2815219 |
| Número E (Noruega) | 4545176 |
| Número E (Suecia) | 1738008 |
| Número E (Suiza) | 205660105 |

## Cumplimiento de Materiales

| | |
|---|---|
| Información sobre RoHS | 2CDK514082D2701 |
| 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 | d6f53fc9-821d-458f-8dea-e28945f8c569 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 | 2CDK514082D2701 |
| EU Data Act Applicability and Compliance | Not Applicable |

## Clasificaciones y estándares externos

| | |
|---|---|
| ETIM 9 | EC001097 - Switch actuator for bus system |
| ETIM 10 | EC001097 - Switch actuator for bus system |
| Clase electrónica | V11.0 : 27143125 |
| UNSPSC | 31251516 |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC) | 3268 >> Switch actuator |
| Código de clasificación de objetos | A |

## Accessories

| Identifier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|---|---|---|---|---|
| 2CDG110104R0011 | RC/A4.2 Room Controller Basis Device, 4 Modules, SM | RC/A4.2 | 1 | piece |
| 2CDG110106R0011 | RC/A8.2 Room Controller Basis Device, 8 Modules, SM | RC/A8.2 | 1 | piece |

© 2025 ABB. All rights reserved.

## Categorias

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






360°

© 2025 ABB. All rights reserved.