

PRODUCT-DETAILS

SA/S2.16.6.2

SA/S2.16.6.2 Switch Actuator, 2-fold, 16 A, C-Load, Energy Function, MDRC



Información General

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | SA/S2.16.6.2 |
| Código de producto | 2CDG110269R0011 |
| EAN | 4016779066327 |
| Descripción corta | SA/S2.16.6.2 Switch Actuator, 2-fold, 16 A, C-Load, Energy Function, MDRC |
| Descripción larga | The switch actuator uses potential free contacts to switch 2 independent electrical loads via ABB i-bus® KNX. The device has integrated energy functions. This includes independent load current measurement in each output and easy to use calculation of power and energy consumption for each output or groups of outputs. Via an integrated load shedding object an integration in a load control system can be easily realized. The device features a manual operation and displaying of the switching state of the outputs. The 16/20 A, 16 A-AC3 (C-load) device is especially suited for loads with high surge currents e.g. LED or fluorescent lighting (AX) acc. EN60669. |

Installation

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Instrucciones y manuales | 2CDG941217P0002 |
|--------------------------|-----------------|

Technical

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica | 2CDC505200D0211 |
| Rango de tensión | 230 V AC |
| Tensión auxiliar AC/DC | KNX |

| | |
|---|--|
| Tensión de salida (U _{out}) | 230 V AC |
| Corriente nominal (I _n) | 20 A |
| Corriente de conmutación máxima | 20 A |
| Potencia máxima de conmutación | 3680 W |
| Pérdida de potencia | 2 W |
| Indicación de la posición del contacto | ON / OFF |
| Número de salidas | 2 |
| Número de LED | 1 |
| Número máximo de salidas de conmutación | 2 |
| Sistemas de bus compatibles | KNX (TP) |
| Gama de productos | KNX |
| Tipo de montaje | DIN-Rail |
| Funcionamiento manual | No |
| Adecuado para carga-C | Yes |
| Color | Gris claro |
| Número de pilas | 0 |
| Función de la aplicación | Building Management Electrical Load and Light Control |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Temperatura ambiente | Funcionamiento -5 ... +45 °C |
| Grado de protección | IP20 |
| Estado de RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Información sobre RoHS | 2CDK505246D2701 |
| Declaración REACH | 9AKK108468A9644 |
| SCIP | 08398a39-6e6d-4088-9c2a-35cf7ba67472 Germany (DE) |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Dimensiones

| | |
|---|-----------------|
| Anchura en número de espacios modulares | 2 |
| Ancho del product | 36 mm |
| Alto del product | 90 mm |
| Largo del product | 63.5 mm |
| Peso del product | 0.169 kg |
| Profundidad incorporada (t ₂) | 64.5 mm |
| Diagrama de dimensiones | 2CDC072025F0017 |

Clasificación

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| ID de producto sustituido (ANTIGUO) | 2CDG110112R0011 |
|-------------------------------------|-----------------|

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Certificado CB | 9AKK107991A3225 |
| Declaración de conformidad - CE | 2CDK505246D2701 |

Clasificaciones

| | |
|---|--|
| ETIM 8 | EC001097 - Switch actuator for bus system |
| ETIM 9 | EC001097 - Switch actuator for bus system |
| Categoría RAEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B | Business To Consumer |
| CN8 | 8537 10 91 |
| UNSPSC | 31251516 |
| Clase electrónica | V11.0 : 27143125 |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC) | 3268 >> Switch actuator |

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → KNX → Standard Outputs → Switch Actuators 16/20 A



360