PRODUCT-DETAILS

SA-M-8.8.1

Sensor 8 canales + Actuador 8 canales ABB-free@home®



Información General

© 2025 ABB. All rights reserved.

Tipo de producto extendido	SA-M-8.8.1
Código de producto	2CDG510007R0011
EAN	4016779945561
Descripción corta	Sensor 8 canales + Actuador 8 canales 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 2CDG510007R0011 concretamente, se trata de un/a actuador de interruptor de sistema bus. Sus características son: Diferentes fases conectables, Grado de protección (IP): IP20, Con pantalla LED, Otros sistemas de bus: free@home, Radio bidireccional, Potencia de salida: 1380W, Corriente máxima de conmutación: 400A, Profundidad mín. de la caja de empotrar: 64,5mm, Corriente nominal (medida): 6A, Tipo de montaje: DRA, Tensión de funcionamiento nominal: 230V, Potencia máx. de conmutación: 1380W, Con conexión bus, Número máximo de salidas de conmutación: 8, Número de entradas digitales: 8, Anchura de unidades de división: 8. Color: Gris Fabricado en Alemania

Instalación

Instrucciones y manuales	2CDG941169P0003
Tipo de montaje	DIN-Rail

Ambiente

Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	2CDC5501D0201
Indicación de la posición del contacto	ON / OFF
Número de salidas	8
Número máximo de salidas de conmutación	8
Número de entradas digitales	8
Sistemas de bus compatibles	free@home (TP)
Gama de productos	free@home
Funcionamiento manual	Sí
Adecuado para carga-C	No
Número de pilas	0

Eléctrica

Rango de tensión	230 V
Tensión de salida (U_{out})	230 V AC
Corriente nominal (I_n)	6 A

© 2025 ABB. All rights reserved.

Corriente de conmutación máxima	6 A
Potencia máxima de conmutación	1200 W
Pérdida de potencia	2 W

Diseño

Color	Gris

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	8.0
Ancho del product	144 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	64.5 mm
Peso del product	0.3 kg
Profundidad incorporada (t_2)	64.5 mm
Diagrama de dimensiones	2CDC072027F0017

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AAC189334_EPLAN

Clasificación

Número E (Finlandia)	2815554
Número E (Noruega)	4549794
Número E (Suecia)	1701127

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CDK505161D2701
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE
Declaración REACH	9AKK107492A1906
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20240123
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	feb5b055-0850-4176-8cec-6727dc718e24 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	2CDK505161D2701

© 2025 ABB. All rights reserved.

conformidad - CE

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

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Control de iluminación → Switch Actuators 6 A

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Salidas → Switch Actuators 6 A






360°

© 2025 ABB. All rights reserved.