PRODUCT-DETAILS

LR/M1.6.2

LR/M1.6.2 Light Controller Module, 1-fold, 6 AX



Información General

Tipo de producto extendido	LR/M1.6.2
Código de producto	2CDG110108R0011
EAN	4016779680677
Descripción corta	LR/M1.6.2 Light Controller Module, 1-fold, 6 AX
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. La referencia 2CDG110108R0011 concretamente, se trata de un/a unidad de control de iluminación de sistema bus. Sus características son: Tipo de montaje: Empotrado, Grado de protección (IP): IP54, Número de salidas: 1, Corriente máx. de conmutación (carga resistiva): 6A, Sistema de bus KNX, Potencia máx. de conmutación: 1380W, Corriente máxima de control: 30mA, Número de entradas de sensor de luz: 1, Funcionamiento local/manual, Interfaz 1-10 V. Color: Gris antracita Fabricado en Alemania

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CDG941065P0002
Diagrama de cableado	9AKK108469A6672
Tipo de montaje	Built-in

Ambiente

Grado de protección	IP54

Técnica

Ficha técnica, información técnica	2CDC514016D0202
Número de salidas	1
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Gama de productos	KNX
Norma de transmisión	Cableado de par trenzado
Funcionamiento manual	No
Número de pilas	0
Tipo de terminal	Conexión de bus

Eléctrica

Rango de tensión	230 V
Tensión de salida (U_{out})	230 V AC
Corriente de conmutación máxima	6 A
Corriente de control máxima DC	30 mA
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	0.1 kg
Diagrama de dimensiones	9AKK108464A0846

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AKK108464A1069

© 2025 ABB. All rights reserved.

Clasificación

Número E (Finlandia)	2815323
Número E (Noruega)	4546601
Número E (Suiza)	405665305

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CDK514084D2701
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE
Declaración REACH	9AKK108471A7754
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250917
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
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	2CDK514084D2701
EU Data Act Applicability and Compliance	Not Applicable

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001095 - Light control unit for bus system
ETIM 10	EC001095 - Light control unit for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143134
UNSPSC	39121801
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



© 2025 ABB. All rights reserved.