PRODUCT-DETAILS

BE/M4.24.1

BE/M4.24.1 Binary Input Module, 4-fold, 24 V



Información General

Tipo de producto extendido	BE/M4.24.1
Código de producto	2CDG110006R0011
EAN	4016779583121
Descripción corta	BE/M4.24.1 Binary Input Module, 4-fold, 24 V
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 2CDG110006R0011 concretamente, se trata de un/a sistema de bus de entrada binaria. Sus características son: Tipo de montaje: Empotrado, Tipo de tensión de entrada: CA/CC, Grado de protección (IP): IP54, Número de entradas: 4, Sistema de bus KNX, Tensión de entrada: 12 - 24 V. Color: Gris antracita Fabricado en Alemania

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	GHQ6607006P0002
Manual de instalación y puesta en marcha	2CDC514022D0201
Diagrama de cableado	9AKK108469A6661
Tipo de montaje	Built-in

Ambiente

Grado de protección	IP54

Técnica

Ficha técnica, información técnica	2CDC514016D0202
Número de entradas digitales	4
Número de entradas	Analógico (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 4
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Gama de productos	KNX
Funcionamiento manual	No
Número de pilas	0

Eléctrica

Rango de tensión	12 ... 24 V AC/DC
Tensión auxiliar AC/DC	24 V DC
Tensión de entrada (U_{in})	12 ... 24 V
Tipo de tensión de entrada	AC/DC
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	0.108 kg
Diagrama de dimensiones	9AKK108464A0840

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AKK108464A1057

© 2025 ABB. All rights reserved.

Clasificación

Número E (Finlandia)	2815112
Número E (Noruega)	4544242
Número E (Suecia)	1751412
Número E (Suiza)	405605105

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CDK514079D2701
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
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	2CDK514006D0601 2CDK514079D2701
EU Data Act Applicability and Compliance	Not Applicable

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC000688 - Binary input for bus system
ETIM 10	EC000688 - Binary input for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143121
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.