PRODUCT-DETAILS

# BI-F-4.0.2

## BI-F-4.0.2 Binary Input, 4-fold, FM



### Información General

| | |
|---|---|
| Tipo de producto extendido | BI-F-4.0.2 |
| Código de producto | 2CDG510024R0011 |
| EAN | 4053546111613 |
| Descripción corta | BI-F-4.0.2 Binary Input, 4-fold, FM |
| Descripción larga | 4 channels can be connected with conventional push-buttons or auxiliary contacts. The information of contact scanning can be used to control free@home actuators or for indicate status information. The contact scanning voltage are made available by binary input device. The devices are supplied by free@home bus, there is no additional power supply neccessary. The compact design allows the installation of conventionell 60 mm installation box or device box. |

### Instalación

| | |
|---|---|
| Instrucciones y manuales | 9AKK108469A1517 |
| Diagrama de cableado | 9AKK108467A6206 |
| Tipo de montaje | Flush Mounted |

© 2025 ABB. All rights reserved.

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP20 |

## Técnica

| | |
|---|---|
| Ficha técnica, información técnica | 2CKA000073B5764 |
| Subfunción | LED controlling |
| Número de entradas | 4<br>Analógico (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 4 |
| Número de canales de entrada | 4 |
| Número de canales de salida | 4 |
| Sistemas de bus compatibles | free@home (TP) |
| Funcionamiento manual | No |
| Adecuado para carga-C | No |
| Número de pilas | 0 |

## Eléctrica

| | |
|---|---|
| Tipo de tensión de entrada | Pulsed |
| Pérdida de potencia | 0.25 W |

## Diseño

| | |
|---|---|
| Color | grey |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| Ancho del product | 39 mm |
| Alto del producto | 12 mm |
| Largo del product | 40 mm |
| Peso del product | 0.044 kg |
| Diagrama de dimensiones | 9AKK108464A0432 |

## Clasificación

| | |
|---|---|
| Número E (Finlandia) | 2815948 |

## Cumplimiento de Materiales

| | |
|---|---|
| Información sobre RoHS | 2CKA100000E4856 |
| Estado de RoHS | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| Declaración REACH | 9AKK107492A1906 |
| Información REACH | Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa |
| Fecha REACH | 20240123 |

© 2025 ABB. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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)

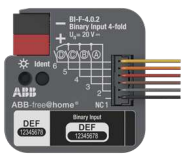
| | |
|---|---|
| Cyber Security Software Support Period | 2 year |
| Declaración de conformidad - CE | 2CKA100000E4856 |

## Clasificaciones y estándares externos

| | |
|---|---|
| ETIM 9 | EC001584 - I/O device for bus system |
| ETIM 10 | EC001584 - I/O device for bus system |
| Clase electrónica | V11.0 : 27143145 |
| Código de clasificación de objetos | A |

## Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Entradas







© 2025 ABB. All rights reserved.