Módulo de ampliación dormakaba

90 30 / 90 31 Extensiones universales



Las ventajas de un vistazo

- **Uso versátil**
  con diversos dispositivos de control
- **Mayor seguridad**
  Gracias a las entradas supervisadas (90 31) se pueden generar alarmas antisabotaje
- **Fácil instalación**
  Gracias a los módulos enchufables, el número de I/O es fácilmente ampliable

Con los módulos de ampliación, las instalaciones existentes pueden ampliarse sin necesidad de un costoso cableado. Los módulos de ampliación pueden utilizarse cuando requiere más entradas binarias o salidas de relé de las disponibles.

Funcionalidad
La ampliación se realiza simplemente conectando los módulos de ampliación a la unidad de control. Esto significa que se puede aumentar el número de entradas en el punto de acceso.

Campo de aplicación
- Control de puerta ampliado
- Control del ascensor
- Monitoreo de ventanas

Ficha técnica

Especificación

- Módulo de ampliación dormakaba 90 31: ocho entradas supervisadas por línea (desactivables individualmente), con alimentación interna y tierra común, para la conexión de interruptores aislados, indicador de estado LED
- Módulo de ampliación dormakaba 90 30: ocho salidas, alimentación interna, LED indicador de estado

Montaje

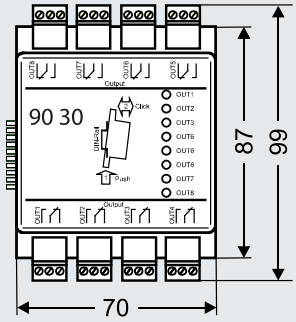
- En carril DIN
- El módulo de ampliación se enchufa a la unidad de control con el conector de enchufe

Compatibilidad

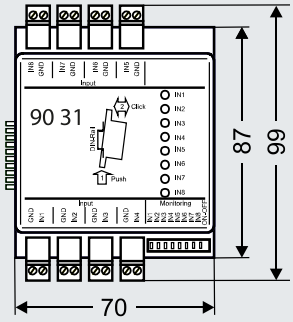
Los módulos de ampliación pueden utilizarse con distintas unidades de control:

- Gestor de acceso dormakaba 92 00
- Lector a distancia dormakaba 91 15/91 25

Nota: la gama de funciones disponibles del producto depende del contexto del sistema en el que se utilice.



Altura 45 mm



Altura 45 mm

Dibujo de el módulo de ampliación dormakaba 90 30/90 31 (Especificación en mm).

Especificaciones técnicas

Diseño/material/dimensiones

- Carcasa, ABS negro, con esquema de conexiones impreso
- Todas las conexiones se realizan con terminales de tornillo/conector
- 70 x 99 x 45 mm (largo x ancho x alto) 4 unidades de paso de 17,5 mm cada una, anchura incl. terminales de enchufe

Interfaces

- 90 30: Contacto inversor; máx. 2A a 30 VAC/DC
- 90 31: Entradas máx. 5VDC, entrada de alimentación máx. 200mA

Condiciones medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0° a +50°C
- Humedad relativa: 0 ... 95%, sin condensación
- Tipo de protección: IP 20

Certificados/normas

- EN 55 022, EN 55 024
- EN 60 950
- 2004/108/EG

Encontrarás más detalles e información sobre pedidos en los correspondientes catálogos de dormakaba o en las descripciones de los sistemas.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

dormakaba se compromete a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor.
Con el fin de ofrecer información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto y su huella ecológica, dormakaba proporciona Declaraciones Medioambientales de Producto DMP).

Sujeto a cambios sin previo aviso.

¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.

dormakaba España S.A.U. | C/María Tubau 4 | 28050 Madrid | T +34 91 736 24 60 | www.dormakaba.es