

dormakaba uitbreidingsmodule

90 30 / 90 31 Universele uitbreidingen



Voordelen in één oogopslag

- **Veelzijdig gebruik**
met diverse controllers
- **Verhoogde veiligheid**
Dankzij de bewaakte ingangen (90 31) kunnen er sabotage-alarmen worden gegenereerd
- **Eenvoudig te installeren**
Dankzij de plug-inmodules is het aantal I/O's gemakkelijk uit te breiden

Met behulp van de uitbreidingsmodules kunnen bestaande installaties uitgebreid worden zonder kostbare bekabeling. De uitbreidingsmodules kunnen worden gebruikt wanneer er voor het besturingsapparaat meer binaire ingangen of relaisuitgangen nodig zijn dan dat er beschikbaar zijn.

Functionaliteit

De uitbreiding wordt uitgevoerd door simpelweg de uitbreidingsmodules in het besturingsapparaat te steken. Dit houdt in dat het aantal ingangen op de toegang kan worden vergroot.

Toepassingsgebied

- Uitgebreide toegangscontrole
- Liftbediening
- Raambewaking

Specificatie

- dormakaba uitbreidingsmodule 90 31: acht lijnbewaakte ingangen (kunnen individueel worden uitgeschakeld), met interne voeding en gedeelde aarding, voor het verbinden van geïsoleerde schakelaars, LED-statusscherm
- dormakaba uitbreidingsmodule 90 30: acht uitgangen, interne voeding, LED-statusscherm

Montage

- Op DIN-rails
- De uitbreidingsmodule wordt in het besturingsapparaat gestoken met een stekker

Compatibiliteit

De uitbreidingsmodules kunnen in combinatie met diverse besturingsapparaten worden gebruikt:

- dormakaba access manager 92 00
- dormakaba remote lezer 91 15/91 25

Opmerking: De productmogelijkheden kunnen verschillen per systeem en situatie waarin dit gebruikt wordt.

Technische specificaties

Ontwerp/materiaal/afmetingen

- Behuizing, ABS zwart, met geprint verbindingsdiagram
- Alle verbindingen worden gelegd met schroef-/plugklemmen
- 70 x 99 x 45mm (L x B x H)
4 pitch-units van elk 17,5 mm, breedte incl. plugklemmen

Interfaces

- 90 30: Omschakelcontact; max. 2A bij 30 VAC/DC
- 90 31: Ingangen max. 5 VDC, stroomingang max 200 mA

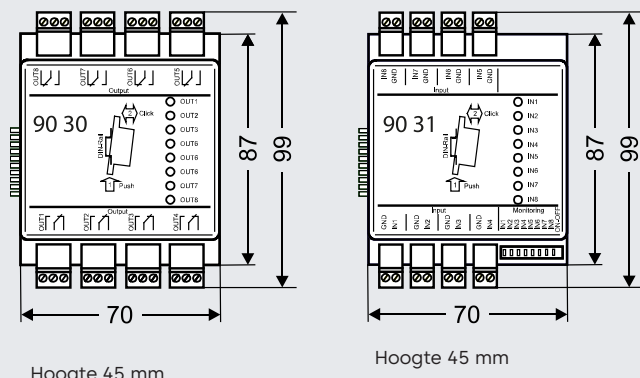
Omgevingsomstandigheden

- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50°C
- Relatieve luchtvochtigheid: 0 ... 95 %, niet-condenserend
- Beschermingstype: IP 20

Certificaten/normen

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

Meer details en bestelinformatie kunt u vinden in de relevante dormakaba-catalogi of systeembeschrijvingen.



Onze duurzaamheidsbelofte

dormakaba streeft naar een duurzame ontwikkeling in onze gehele waardeketen.

Om openheid te bieden over de precieze impact die onze producten hebben op het milieu, biedt dormakaba milieuproductverklaringen (EPD). U kunt hier de EPD downloaden om meer te lezen over onze duurzaamheidsbelofte, of scan de QR-code.



Wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden.
© 2023 dormakaba. Versie 07/2023



Heeft u nog vragen? We helpen u graag.

dormakaba Nederland BV | Dalwagen 45 | NL-6669CB Dodewaard | T +31 88 388 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl