Analogingång 3x0-10 V

Med analogingången kan du ansluta tre externa analoga sensorer med en styrspänning på 0–10 V till Niko Home Control-installationen. Dessa
sensorer ska vara lämpliga för applikationer med säkerhetsklenspänning (SELV). Det kan vara sensorer för mätning av solljus, vind, regn, CO 2 ,
luftfuktighet eller temperatur. Beroende på värdena som mäts kan tillämpning som t.ex. markiser, jalusier och lampor styras automatiskt.



550-00230

4 year warranty

Analogingång 3 x 0-10 V för Niko Home Control



Denna ingångsenhet används för att ansluta tre analoga sensorer till Niko Home Control-installationen. Sensorerna ska vara lämpliga för applikationer med säkerhetsklenspänning (SELV). Denna typ av sensor används för att mäta solljus, vind, regn, CO2, fuktighet eller temperatur. Beroende på värdena som mäts kan tillämpning som t.ex. persienner, markiser, vägguttag och belysning styras automatiskt.

Analogingång 3 x 0-10 V för Niko Home Control. Med den analoga sensormodulen kan man ansluta tre externa analoga sensorer till Niko Home Control-installationen. Sensorerna ska vara lämpliga för applikationer med säkerhetsklenspänning (SELV). Denna typ av sensor används för att mäta solljus, vind, regn, CO2, fuktighet eller temperatur. Beroende på värdena som mäts kan tillämpning som t.ex. persienner, markiser och lampor styras automatiskt.
När en ansluten sensor aktiveras kommer motsvarande ingång att ta emot en signal mellan 0 och 10 V och modulen skickar vidare detta värde och adressen till controllern som sedan aktiverar en eller flera förprogrammerade åtgärder. Varje värde som motsvarar en viss inspänning ställs in via programmeringsprogramvaran. Aktivering av en ansluten sensor kan simuleras genom att trycka på knappen. Den riktiga inmatningen avaktiveras i så fall i två minuter.
Avståndet mellan sensorerna och modulen ska inte överstiga 100 m. Högst tre sensorer kan anslutas per modul. Upp till 10 moduler kan anslutas per installation.
När modulen fungerar som den ska kommer STATUS LED-lampan endast att lysa i TEST-läge. Om ett eller flera fel inträffar kommer LED-lampan att blinka för att ange felkoden för felet med högsta prioritet.
Lämplig för sensorer med en utgång på 0–10 V (SELV)
Maximalt avstånd mellan sensorer och sensormodul: 100 m

- Glidkontakt för att ansluta modulen till följande modul på DIN-skenan
- Anslutningsterminaler: 1 x 4 skruvplintar
- Anslutningsklämmor: 3 x 1,5 mm^2 eller 2 x 2,5 mm^2 eller 1 x 4 mm^2 per anslutningsterminal
- Lägsta omgivningstemperatur: 0 °C
- Maximal omgivningstemperatur: +45 °C
- DIN-mått: DIN 2TE
- Mått: 91.7 x 35 mm
- Märkning: CE