Analoge sensormodule

Met de analoge sensormodule sluit je drie externe analoge sensoren met een uitgang 0-10 V aan op de Niko Home Control installatie. Deze sensoren moeten geschikt zijn voor toepassingen met zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS). Dit kunnen sensoren zijn voor het meten van zonlicht, wind, regen, CO 2 , luchtvochtigheid of temperatuur. Hiermee kunnen onder andere zonneschermen, rolluiken en lichten worden aangestuurd in functie van de gemeten waarden.



550-00230

4 year warranty

Analoge sensormodule voor Niko Home Control



Met de analoge sensormodule kun je drie externe analoge sensoren aansluiten op de Niko Home Control installatie. Deze sensoren moeten geschikt zijn voor toepassingen met zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS). Dit kunnen sensoren zijn voor het meten van zonlicht, wind, regen, CO2, luchtvochtigheid of temperatuur. Hiermee kunnen onder andere zonneschermen, rolluiken en lichten worden aangestuurd in functie van de gemeten waarden.

Analoge sensormodule voor Niko Home Control. Met de analoge sensormodule kun je drie externe analoge sensoren aansluiten op de Niko Home Control installatie. Deze sensoren moeten geschikt zijn voor toepassingen met zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS). Dit kunnen sensoren zijn voor het meten van zonlicht, wind, regen, CO2, luchtvochtigheid of temperatuur. Hiermee kunnen onder andere zonneschermen, rolluiken en lichten worden aangestuurd in functie van de gemeten waarden.
Als een aangesloten sensor geactiveerd wordt, krijgt de overeenkomstige input een signaal tussen 0 en 10 V en stuurt de module deze waarde en het adres door naar de controller die één of meerdere geprogrammeerde acties activeert. In de programmeersoftware wordt ingesteld welke waarde overeenkomt met de doorgekregen spanning. Je kunt de activering van een aangesloten sensor simuleren door de knop in te drukken. Hierbij wordt de echte input gedurende twee minuten gedeactiveerd.
De afstand tussen de sensoren en de module mag maximaal 100 m bedragen. Je kunt maximaal drie sensoren per module aansluiten. Per installatie kun je tot 10 modules aansluiten.
Als de module normaal functioneert, licht de STATUS-led enkel op in TEST-mode. Als er één of meerdere fouten optreden, gaat hij knipperen om de foutcode weer te geven van de fout met de hoogste prioriteit.
Geschikt voor sensoren met een uitgang 0-10 V (ZLVS).
Maximale afstand tussen sensoren en sensormodule: 100 m

- Schuifbrug voor verbinding naar de volgende module op de DIN-rail
- Aansluitklemmen: 1 x 4 schroefklemmen
- Draadcapaciteit: 3 x 1,5 mm^2 of 2 x 2,5 mm^2 of 1 x 4 mm^2 per aansluitklem
- Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: +45 °C
- DIN-afmetingen: DIN 2TE
- Afmetingen (HxBxD): 91.7 x 35 mm
- Markering: CE