### 00.00.00 Regelinstallaties Actuatorsturing

volgnr. 1

##### Omschrijving:

Actuatorsturing, aanstuurunit. De Actuatorsturing kan verschillende componenten aan het Duco-netwerk toevoegen en aansturen volgens de meetgegevens binnen dit netwerk.

##### Werking:

Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

Bekabelde communicatie via PWM/0-10 V/2- of 3-puntsturing met een externe VAV-klep of toe- of afvoerluik.

##### Materiaal:

Kunststof: ABS en slagvast. Kleurvast en weerbestendig.

##### Uitvoering:

Kleur: Wit met kleurenlogo Duco.

##### Technische specificaties

Aansluitspanning (VDC): 24 V DC.

Opgenomen in vermogen (W): 1,2 (+ vermogen van aan te sturen motor).

Afmetingen (BxHxD) (mm): 80 x 145 x 58.

Gewicht (g): 353.

Aansluitingen: 2- of 3-puntsturing (3 aders), PWM/0-10 V (2 aders), Duco Wired (5 aders).

Knoppen: 1.

LEDs: 1.

Sensoren: Temperatuur.

##### Toepassing:

Aansturing door PWM (= standaard) of 0-10 V om actuator van 0 % (dicht) naar 100 % (open) te sturen, afhankelijk van de ventilatiestand.

Aansturing door 2- of 3-puntsturing wordt de actuator open of dicht gestuurd, door een 24 V DC signaal, gedurende een bepaalde tijd.

Opmerking:

Bekabelde communicatie via Duco-protocol: 5 x 0,8 mm² vaste kern (voeding 2 x 0,8 mm² +

communicatie 3 x 0,8 mm² (A-B-GND)).

Plaatsing:

- Naast het aan te sturen component, in een afzonderlijke behuizing.

##### Montage:

Montagewijze: Zo dicht mogelijk monteren naast het extern aan te sturen component.

Plaatsing: Door een erkend installateur.

Aansluitwijze: Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco ‘Ventilation & Sun Control’ voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen, …).