

# HA6 KNX-S verwarmingsactor

EAN 4007841 095949

art.nr. 095949



KNX



KNX Secure

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie



CE

## Functiebeschrijving

HA6 KNX-S verwarmingsactor De verwarmingsactor dient voor de aansturing van elektrothermische servomotoren (ETA) voor verwarmings- of koelinstallaties. Hij beschikt over 6 elektronische uitgangen, die elk tot 4 (AC 230 V) of 2 (AC 24 V) servomotoren geluidloos kunnen aansturen. Zowel spanningsloos gesloten als spanningsloos geopende klepaandrijvingen kunnen worden aangesloten. Daarnaast bevat de actuator tot 12 ruimtetemperatuurregelaars (RTR), die in de software van het apparaat zijn geïntegreerd en procesmatig onafhankelijk werken. De stuurgrootte-uitgangen van deze regelaars kunnen worden gekoppeld aan de elektronische klepuitgangen van de actuator, zodat indien nodig zowel de temperatuurregeling als de klepaansturing via één busapparaat kan plaatsvinden. Het gebruik van externe ruimtetemperatuurregelaars (bijv. aanraaksensoren met RTR) is daarom niet strikt noodzakelijk, maar kan wel worden toegepast, aangezien de klepuitgangen afzonderlijk via de KNX kunnen worden aangestuurd. Ook de geïntegreerde regelaars kunnen andere verwarmingsactoren of fan-coil-actoren aansturen.

## Technische gegevens

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Fabrieksgarantie        | 5 jaar                  |
| VPE1, EAN               | 4007841095949           |
| Toepassing, plaats      | Binnen                  |
| kleur                   | grijs                   |
| Montage                 | overige                 |
| Omgevingstemperatuur    | van -5 tot 45 °C        |
| Stroomtoevoer           | 24 – 230 V / 50 – 60 Hz |
| Voedingsspanning detail | KNX-bus                 |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Met busaansluiting                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spanningsbereik (min.)            | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spanningsbereik (max.)            | 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KNX Medium                        | TP 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KNX Secure                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Product categorie                 | Systeemonderdelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KNX-Funktionen technische Details | Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb ,<br>Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen<br>ansteuerbar , Stellantriebe 230 V oder 24 V ansteuerbar , Ausgänge manuell bedienbar , Baustellenbetrieb ,<br>Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb , Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus , Überlastsicher ,<br>kurzschlussicher; Fehlermeldung mit LED , Schutz gegen festsitzende Ventile ,<br>Zwangsstellung , Zyklische Überwachung |

Systeemonderdelen - Professional Line

# HA6 KNX-S verwarmingsactor

EAN 4007841 095949

art.nr. 095949



der Eingangssignale parametrierbar ,  
Rückmeldung über Bus z. B. bei  
Netzausfall oder Überlast , , Busanschluss  
mit Standard-Busanschlussklemme ,  
Integrierte Raumtemperaturregelung mit  
Sollwertvorgabe , 12 unabhängige Regler  
zur Regelung von bis zu 12 unabhängigen  
Räumen , Reglerfunktion für Heiz- und  
Kühlbetrieb , , Logikfunktionen ,  
Logikgatter , Umsetzer (Konvertierung) ,  
Sperrglied , Vergleicher ,  
Grenzwertschalter , , , KNX Data Secure  
Produkt , Updatefähig mit Steinel KNX  
Service App

---