

TSN1 97

Servonødanlæg

TSN-1 Servonødanlæg

TSN-1 servonødanlæg er velegnet til alle Funki ventilationssystemer.

TSN-1 er en moderne automatik til styring af LINAK actuatorer. Styringen vil indstille et spjæld med actuator i en position svarende til indgangsspændingen 0 - 10V. Denne spænding kan komme fra PigCenter/PigMaster eller anden temperaturregulator.

Spjældpositionen afgøres ud fra indgangsspænding, målt referenceposition samt max. og min. indstillet på trimmeren i automatikken. Der kan arbejdes med 2 typer actuatorer, LA 12 eller LA 32. LA 12 er en hurtig servo med strømgrænse på 1,4A, LA 32 er en langsgående servo med større moment og strømgrænse ca 4A.

- Nødopluk på indbygget batteri samt ladekredsløb til batteri. Automatisk stop ved ydergrænser, også på batteribackup.
- Lysdiode markering af driftstilstand, inclusive fejltilslutning og strømgrænser.
- Batterimonitor vil med lyd og lys markere at batteriet trænger til udskiftning (ca. 5 år)
- Mulighed for slavedrift, On/Off funktion fra ekstern automatik bestemmer åbne/lukke funktion.
- Automatisk detektering af afbrudt styresignal, åbner hvis ledninger bliver afbrudt.
- T41 termostat i serie med forsyning 230V vil sørge for nødopluk ved afbrydelse.

Linak LA 12P

Anvendes til spjæld i udsugninger eller til stjernediffuser.

Linak LA32P

Anvendes til vægventiler eller stjernediffuser.

EMC testet - CE mærket.



Funktioner

TSN1 97

- 220V forsyningsspænding
- 24V forsyningsudgang (Linak)
- 0 - 10V styrespænding
- 12V batteri-backup ved strømsvigt
- Alarmtone ved lav batterispænding



Funktioner

Linak LA 12P

- 24V forsyningsspænding
- Beskyttet mod overbelastning
- Vandring: 100 mm
- Trækraft: 500 N
- Strømforbrug: 1,5 amp.



Funktioner

Linak LA 32P

- 24V forsyningsspænding
- Beskyttet mod overbelastning
- Vandring: 330 mm
- Trækraft: 4000 N
- Strømforbrug: 4,0 amp.