

Installation omställare för fläktvarvtal ELQZ-4-613-0

Allmänt

Omställare ELQZ-4-613-0 är avsedd att användas tillsammans med direktdriven fläkt, typ BASIC Wing, BCRW eller BCRWD, vars fläktmotor har inbyggd frekvensomvandlare.

Enheten har två potentiometrar för manuell inställning av fläktvarvtalet. Den kan användas till tvåhastighetsstyrning av en fläkt, eller för enhastighetsstyrning av två fläktar.

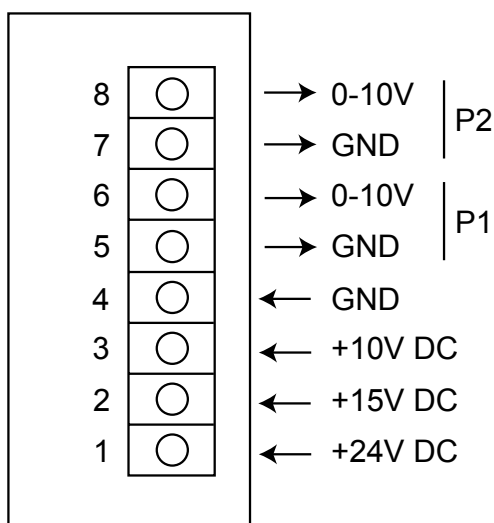
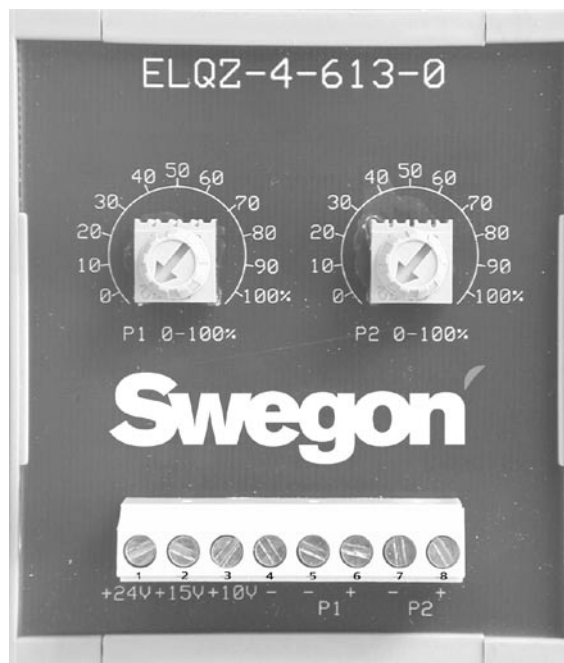
Omställaren är försedd med fästen för montage på 35 mm DIN-skena och är avsedd att monteras i apparatskåp eller motsvarande.

Elektrisk anslutning

Elektrisk anslutning skall göras av behörig elektriker enligt gällande föreskrifter.

Styrkabel mellan fläktmotor och det apparatskåp i vilket enheten är placerad, skall vara av skärmad typ.

Se även inkopplingsexempel.



Tekniska data

Matningsspänning	24V DC, 15V DC eller 10V DC
Strömförbrukning	2 x 12 mA
Signalutgång	0 - 10V DC (motsvarar 0-100% på pot.)
Tillåten omgivnings- temperatur	-10 - +40°C
Montagefäste	35 mm DIN-skena
Kapslingsklass	IP 20
Mått (BxHxD)	68x82x34 mm
Vikt	0,085 kg

Installation of the ELQZ-4-613-0 Fan speed changeover switch

General

The ELQZ-4-613-0 changeover switch is intended for use together with type BCRW or BCRWD BASIC Wing direct-driven fans with a fan motor with integrated frequency converter.

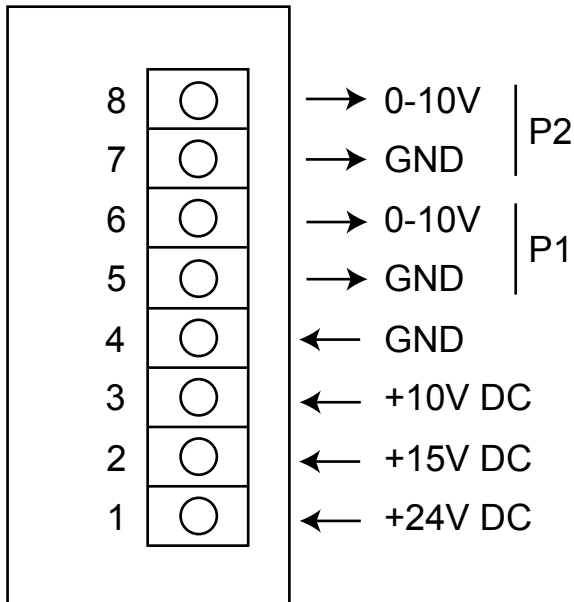
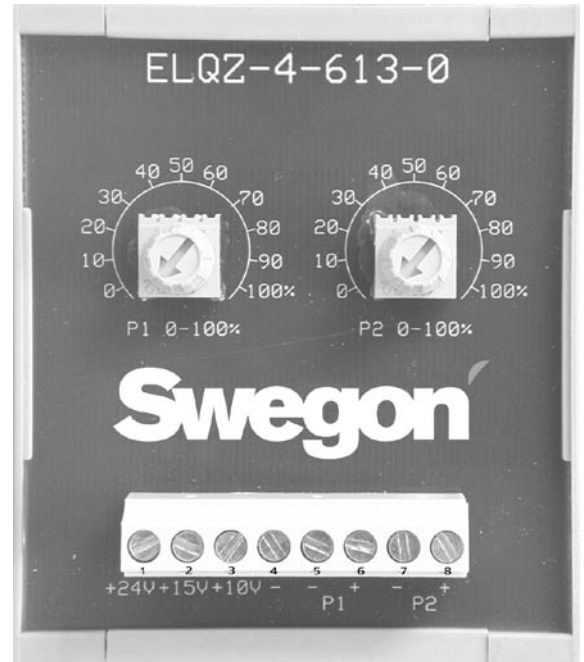
The unit has two potentiometers for manually setting the fan speed. It can be used for two-speed control of one fan, or for single-speed control of two fans.

The changeover switch is equipped with fasteners for mounting it on a 35 mm DIN rail and is designed for installation inside a cubicle or a similar enclosure.

Electrical wiring

The electrical wiring must be carried out by a qualified electrician in accordance with local regulations. The control cable between the fan motor and the cubicle, in which the unit is mounted, must be shielded.

See the wiring example as well.



Technical data

Power supply	24 V DC, 15 V DC or 10V DC
Power consumption	2 x 12 mA
Signal output	0 - 10 V DC (Corresponds to 0 - 100% on the pot.)
Permissible ambient temperature	-10 – +40 °C
Mounting bracket	35 mm DIN rail
Enclosure class	IP 20
Dimensions (WxHxD)	68 x 82 x 34 mm
Weight	0,085 kg