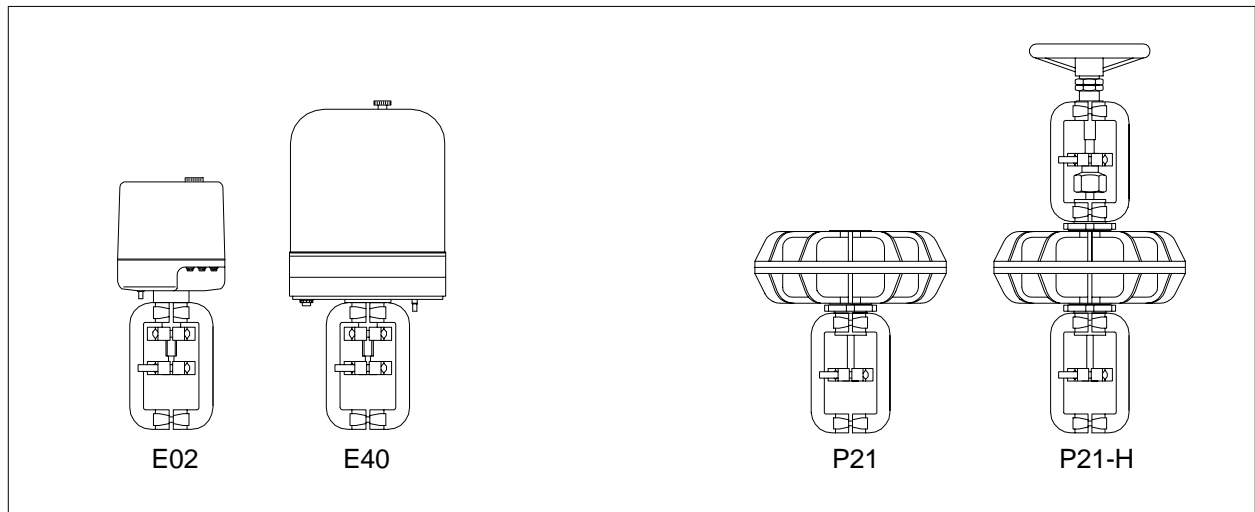


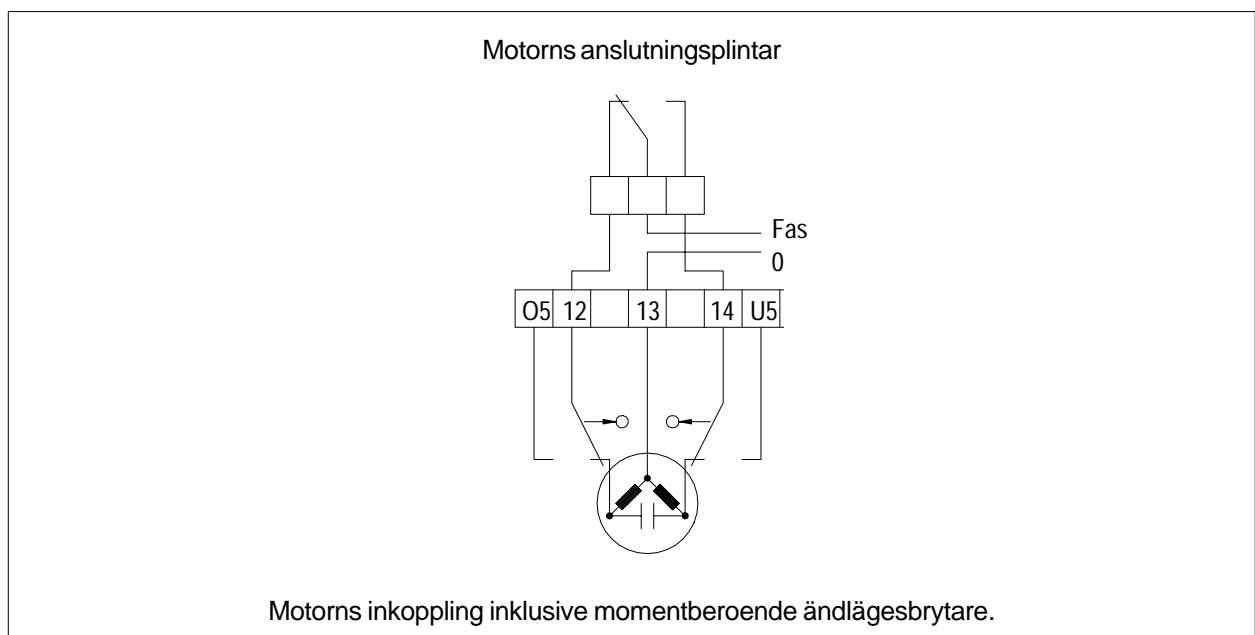
- A. Elektriskt anslutning till ställdon E02/E40  
B. Anslutning av pneumatiska ställdon P21



#### A. Anslutning av elektriska ställdon typ E02/E40

Elektrisk anslutning till ställdon görs med kopparkabel 1,5 mm<sup>2</sup>

Efter att locket tagits av är plintarna åtkomliga. Ställdonet skall anslutas till jordskruven enligt gällande föreskrifter.



Ventilspindelns rörelseriktning:

Ligger spänningen mellan plint 12 och 13 rör sig spindeln **mot** ställdonet

Momentbrytaren 05 indikerar uppnått ändläge,

Ligger spänningen mellan plint 14 och 13 rör sig spindeln **från** ställdonet

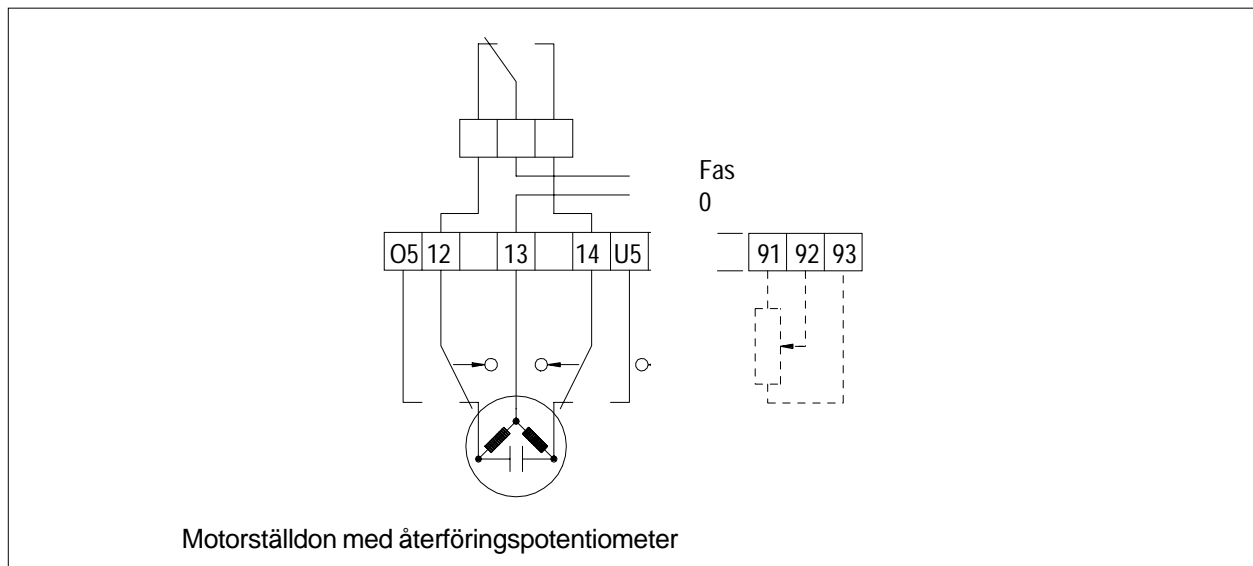
Momentbrytaren U5 indikerar uppnått ändläge.



## 2. Återföringspotentiometer.

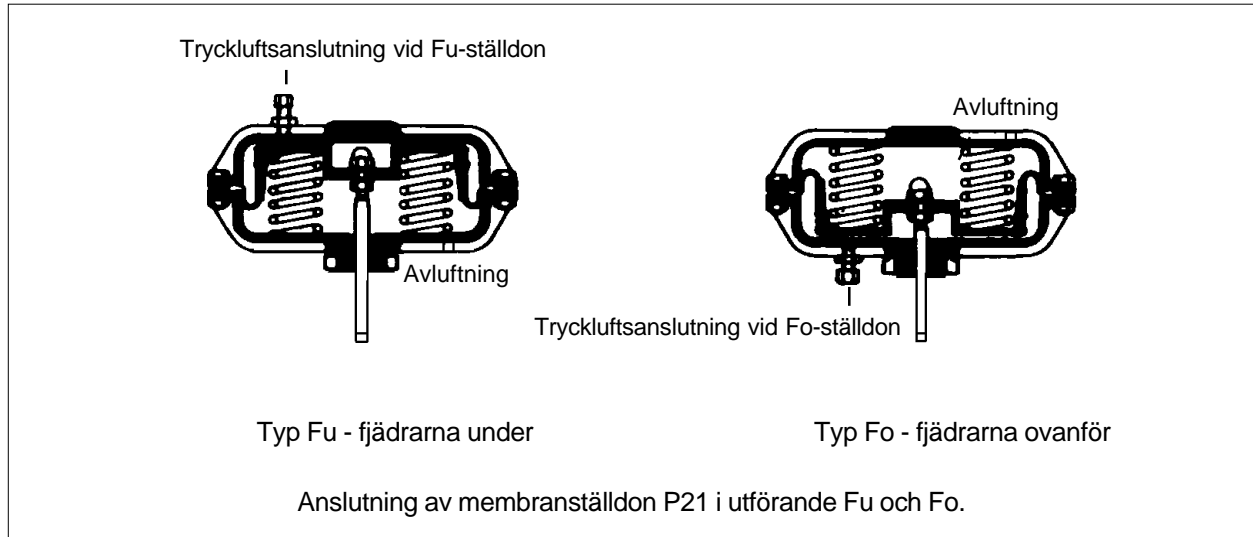
Genom en potentiometer mäts ventilläget mekaniskt och omvandlas till en linjär elektrisk signal.

Används till lägesindikering, parallellkörning av två ventiler och återföring till P-regulatorer.



## B. Anslutning av pneumatiska ställdon typ P21

Max lufttryck 6 bar ansluts genom kopparrör: 8 mm/diameter utvändigt och en skäringskoppling med packning 13 x 17 x 1 Cu.



OBS ! Membranställdon P21 får endast demonteras av fackpersonal då fjädrarna är förspända.

**Typ Fu** Fjädrarna är monterade på undersidan . Luften för spindeln **från** ställdonet.

**Typ Fo** Fjädrarna är monterade på ovsidan. Luften för spindeln **mot** ställdonet.

Den icke använda luftanslutningen på ställdonet måste lämnas öppen för avluftning.

Det erforderliga lufttrycket är beroende av ställdonets storlek, antal inbyggda fjädrar, ventilstorleken och det maximala differenstrycket över ventilen.

För pneumatisk positioner var god se separat anvisning.