

Fig. 1

## MONTERING

Ställ ventilen som skall motoriseras i halvöppet läge. Tag bort eventuell ratt/handtag.

Montera medbringare (1) över ventilspindeln så att spindeln bottenar i hålet.

Reaktionsskruven (2) monteras i ventilens fästhål närmast skalan värde 5.

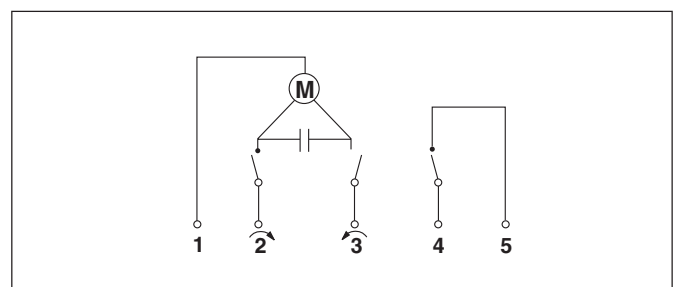
För motorn över medbringaren och reaktionskruven. Drag fast motorn med skruven (3) genom rattens centrum.

Välj lämplig röd/blå skala efter ventilens inkoppling och tryck fast den med locket (5)

## INKOPPLING

**Varning !** Öppna inte motorn utan att strömmen först brutits.

- 1 Blå R 24 V/230V, 50/60 Hz
- 2 Brun B Medurs rotation
- 3 Svart W Moturs rotation
- 4 Extra brytare, normalt slutet
- 5 Extra brytare, gemensam



## HANDMANÖVER

Handmanövrering av motoriserad ventil skall endast ske med elektriskt frånkopplad motor.

Motoriserad ventil manövreras för hand genom att ratten trycks in och vrids till önskat läge.

För att återgå till automatisk drift vrids ratten så att motor/ventil sammankopplas, varvid ratten inte längre kan vridas.

## EXTRA BRYTARE

Den extra brytaren kan justeras att bryta var som helst inom arbetsområdet.

Detta görs lättast genom att köra motorn till önskat läge. Därefter avlägsnas motorn kåpa och den vita hylsan med kam lyfts och roteras försiktigt till dess den övre mikrobrytaren aktiveras.

## INSTALLATION

Position the valve half-open. Remove possible knob/handle on the valve.

Mount the driver (1) on the valve stem and make sure the valve stem is fully entered.

Fit the anchor bolt in the hole close to the scale at half open.

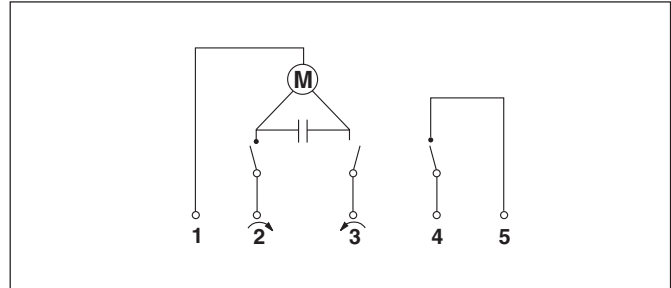
Mount the actuator motor over the driver and anchor bolt and secure with the screw (3) through the centre of the knob.

Choose the appropriate side of the red/blue scale (4) according to control direction of the valve and fit it within the cover (5). Press the cover on the knob.

## ELECTRICAL WIRING

**Warning!** Do not open the actuator without disconnecting the power.

- 1 Blue R 24 V/230V, 50/60 Hz
- 2 Brown B Clockwise rotation
- 3 Black W Counter-clockwise rotation
- 4 Auxiliary switch, normally closed.
- 5 Auxiliary switch, common



## MANUAL OPERATION

Manual operation of a motorised valve should only be performed when the actuator is electrically disconnected.

Pressing and turning the knob to the desired position can manually position the motorised valve. To resume automatic operation the knob is turned so that the gears connect and the knob no longer can be rotated.

## AUXILIARY SWITCH

The additional switch can be adjusted to break anywhere within the operating range.

To adjust, run the motor to the requested position. Remove the motor cover and carefully lift and rotate the white sleeve with the cam so that the upper micro switch is activated.

