

MONTERING

Ställ ventilen som skall motoriseras i halvöppet läge.

Montera medbringaren (1) över ventilspindeln och fäst med skruven (2) Indikering pekar mot halvöppet läge. Bild 2

Montera ankarbulten (4) med pinnbult (3) i ventilens fästhål vid skalans halvöppna läge. Bild 3

Trä över handmanöverspaken (5) så att den är riktad från indikeringens pil/ankarbulten. Bild 4

Trä ställdonsmotorn över medbringaren och ankarbulten samt lås den med "nyckelhålsfästet" så att denna snäpper fast, ett "KLICK" hörs.

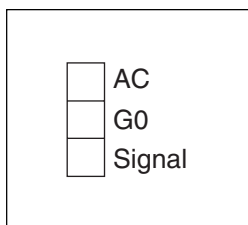
INKOPPLING

Varning ! Öppna inte motorn utan att strömmen först brutits.

AC 24 V, 50–60 Hz

G0 Systemnoll

Signal Styrsignal



INSTÄLLNINGAR

Normal eller inverterad drift väljs med bygel över stiftparet "reverse". Med monterad bygel erhålls normal verkan.

Gångtid för ställdonet kan väljas enligt följande:

EM9/90 60 sek, 90 sek, 120 sek.

EM9/180 120 sek, 180 sek, 240 sek.

Valet sker genom att bygel placeras över önskat stiftpar.

Styrsignaltyp väljs enligt nedan:

CUR	DIV	OFS	Signaltyp
X			0 – 20 mA
X		X	4 – 20 mA
	X		0 – 10 V
	X	X	2 – 10 V
		X	0 – 5 V
		X	1 – 5 V

X = bygel över stiftpar

HANDMANÖVER

Handmanövrering av motoriserad ventil skall endast ske med frikopplad motor.

För att kunna manövrera hopmonterad ventil för hand, frikopplar man motorn genom att trycka ner den grå frikopplingsknappen till handmanöverläge.

För att återgå till automatisk drift för man handmanöverspaken till ursprungsläget så att frikopplingsknappen återgår till automatikläget.

INSTALLATION

Position the valve half-open.

Mount the driver (1) on the valve stem and secure with the bolt (2). Index should point at half open valve. Pic. 2

Mount the anchor bolt with stud in the hole close to the scale at half open. Pic. 3

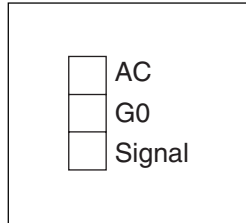
Mount the manual lever (5) so that the handle points away from the anchor bolt. Pic. 4

Mount the actuator motor over the driver and anchor bolt and secure with the key hole clip so a "CLIC-sound" can be heard. Pic. 5

ELECTRICAL WIRING

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

AC 24 V, 50–60 Hz
 G0 System reference
 Signal Control signal



MANUAL OPERATION

Manual operation of a motorized valve should only be performed when the actuator is disengaged.

The assembled valve can be manually positioned if you press the grey auto/manual knob to the manual position.

To resume automatic operation reposition the manual lever so that the auto/manual knob returns to the automatic position.

SETTINGS

Normal or inverted response is selected with jumper over the pins "REVERSE". Normal is obtained with jumper on.

Running time can be selected as follows:

EM9/90 60 sek, 90 sek, 120 sek.

EM9/180 120 sek, 180 sek, 240 sek.

Placing jumper over required pair of pins makes selection.

Control signal Type is selected according to following:

CUR	DIV	OFS	Signal type
X			0 – 20 mA
X		X	4 – 20 mA
	X		0 – 10 V
	X	X	2 – 10 V
			0 – 5 V
		X	1 – 5 V

X = jumpered pair of pins

Blank page

