BRUKSANVISNING

LINEÆR AKTUATOR
SUPER POWER JACK MINI (DARL)

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Aktuator	DARL (JACK MINI)
Matespenning (DC)	12 V
Tilførselstrøm (A)	1.5 A
Kraft (kg)	150 kg
Nominelt utslag (cm)	15cm, 20cm, 25cm
Hastighet	~5,4 mm/s
Sikkerhet	Endebrytere
Støt per omdreining	48 støt / tomme
Temperatur	-25'C ~ +65'C

SIKKERHET VED BRUK

Sørg for at du velger korresponderende aktuator. Ved valg av styrke og lengde påvirkes sylinderen av friksjonskrefter og motstand, aktuatorens vekt, når det gjelder påkrevd beveveglsesområde. Hvis ikke egnede marginer for faktorene ovenfor overholdes, kan det føre til skade på aktuatoren, skade på festene og personskade for de som betjener enheten. Aktuatoren må monteres på en slik måte at åpningene for drenering er på bunnen, for at vannet skal dreneres fra girkassen.

MEKANISK MONTERING

Feste av aktuatoren gjøres med skruer som fester dekslet og skrur til spolen som kan trekkes tilbake. Punktfeste (tilfesting) som skal skrus fast til emnene som skal bevege seg mot hverandre. Du bør sørge for at i enhver stilling av aktuatoren, skal ingen av de bevegelige delene til systemet skade aktuatoren eller strømkabelen.

INNSTILLING AV MAKS OG MINIMUM UTSLAGSLENGDE

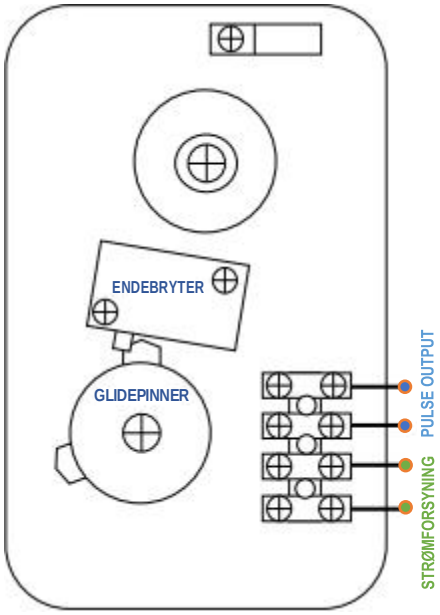
Utslagslengden kan angis ved å bruke endebrytere inne i aktuatoren, under et beskyttelsesdeksel, festet med fire skruer.

1. Trekk i aktuatoren slik at den kommer nærmere kontaktgrensen. Hold spindelen som kan trekkes tilbake, slik at den ikke roterer.
2. Mens nedre del av kontakten er trykket inn, skru ut glidepinnen til stedet der aktuatoren skal begynne.
3. Etter justering av startpunktet for aktuatoren, utvid den elektrisk til stedet der aktuatoren skal stoppe. Hold den uttrekkbare pinnen, slik at den ikke vrir seg.
4. Når aktuatoren er på punktet ved legeringen, løsne skruens øvre del og roter den til den presser mot den andre kontaktenden.
5. Hold på dette punktet og trekk til skruen.

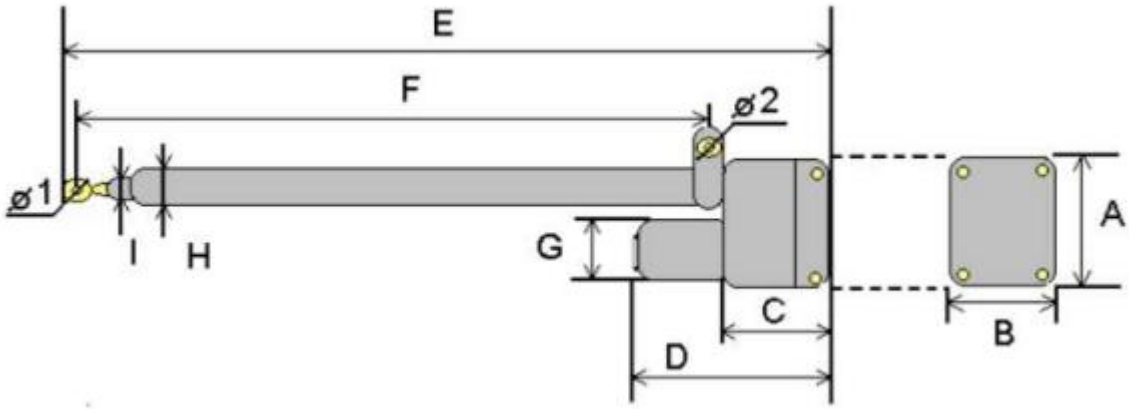
OBS!

På trinnene beskrevet ovenfor, må du passe på følgende, siden feil innstilling av kontaktenden kan føre til skade på delene som flyttes av aktuarene, og motoren i aktuaren ødelegges eller at tannhjulene i aktuatoren skades. Du bør unngå å vri rundt spolen som kan trekkes tilbake etter tilkobling til strøm, siden den forstyrrer aktuatorens angitte start- og stoppunkter. Hvis pinnen roterer, må endekontaktene justeres på nytt i henhold til prosedyren beskrevet ovenfor.

DARL (MINI)



DIMENSJONER



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø1	Ø2
SUPER POWER JACK MINI (DARL)											
6”	100	60	60	132	350	220	38	25	20	8	10
8”	100	60	60	132	400	270	38	25	20	8	10
10”	100	60	60	132	450	320	38	25	20	8	10

Skann QR-koden for å besøke produktsiden