

MINIATYR AKTUATOR

Serie T16

T16-100-22-12-S
Actuator-T16-100-22-12-S



- 50 - 300Nm
- 100 - 300mm slaglengde
- 12V / 4,8 - 46mm/s hastighet

PRODUKTBESKRIVELSE

Actuonics T16 aktuatorer er komplette miniatyraktuatorer med sofistikert posisjonskontroll gjennom endebrytere eller posisjonstilbakemelding via potensiometer.

T16 kommer med et banedesign som gjør den betydelig kortere enn P16.

T16 leveres med "skyefeste".

Skyvefestet øker også spesifikasjonen for maksimal sidelast.

T16-S-serien: Endebrytere

S-varianten har en endebrytere som slår av strømmen når aktuatoren når 0,5 mm fra slutten av slaget. Endebryterne er ikke flyttbare.

Når spenning tilføres motorpinnene (1 og 2), kjøres miniatyraktuatorene ut. Hvis du snur polariteten, trekker du inn miniatyraktuatorene.

T16-P-serien: Posisjonstilbakemelding via potensiometer

P-varianten har ingen innebygd styreenhet, men gir et analogt posisjonstilbakemeldingssignal som kan mantes inn i en ekstern styreenhet.

Når spenning tilføres motorpinnene (3 og 4), kjøres miniatyraktuatorene ut. Hvis du snur polariteten, trekker du inn miniatyraktuatorene.

TEKNISKE DATA

Driftsyklus	20
IP-klasse	IP54
Lydnivå	62
Matespenning	12 V DC
Nominell hastighet, ubelastet	46
Selvlåsing	75
Slaglengde	100
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Trykkraft maks.	50
Utveksling	22:1

T16-SS-GG-VV-C

Feature	Options
SS: Stroke	100, 200, 300 (mm)
GG: Gear reduction ratio (refer to load curves above)	22, 64, 256 :1 (lower ratios are faster but push less force, and vice versa)
VV: Voltage	12 Volts DC
C: Controller	P Potentiometer Feedback S Limit Switches

T16-SS-GG-VV-C

Feature	Options
SS: Stroke	100, 200, 300 (mm)
GG: Gear reduction ratio (refer to load curves above)	22, 64, 256 :1 (lower ratios are faster but push less force, and vice versa)
VV: Voltage	12 Volts DC
C: Controller	P Potentiometer Feedback S Limit Switches