

MINIATYR AKTUATOR

Serie L16

L16-50-35-12-S
Actuator-L16-50-35-12-S



- 50 - 200Nm
- 50 - 140mm slaglengde
- 12V / 8 - 32mm/s hastighet

PRODUKTBESKRIVELSE

Actuonix sin L-serie miniatyraktuatorer er fleksible, tilpasningsdyktige og kompakte.

L16 er en komplett miniatyraktuator med sofistikert posisjonskontroll gjennom endebryter, posisjonstilbakemelding via potensiometer, integrert styring eller via RC-servo.

L16-S-serien: Endebrytere

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

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

L16-P-serien: Posisjonstilbakemelding via potensiometer

P-varianten har ingen innebygd styreenhet, men gir et analogt posisjonstilbakemeldingssignal som kan mates inn i en ekstern styreenhet. Når spenning tilføres motorpinnene (3 og 4), kjøres miniatyraktuatoren ut. Hvis du snur polariteten, trekker du inn miniatyraktuatoren.

L16-R-serien: RC lineær servo

R-varianten er ideell for bruk i robot- og radiokontrollmodeller, og er en direkte erstatning for standard hobbyserver.

TEKNISKE DATA

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Driftsyklus | 20 % |
| IP-klasse | IP54 |
| Lydnivå | 60 dB |
| Matespenning | 12 V DC |
| Nominell hastighet, ubelastet | 32 mm/s |
| Selvlåsing | 31 N |
| Slaglengde | 50 mm |
| Temperaturområde fra | -10 °C |

