

L16

Ställdon Miniatur

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



- 12V DC
- Maxlast 200N
- Max hastighet 32mm/s
- Kapslingsklass: IP54
- Slaglängd: 50, 100 och 140mm

PRODUKTBeskrivning

Actuonixs L-serie av miniatyrställdon kombinerar de bästa egenskaperna, dom är flexibla, anpassningsbara och har en kompakt plattform vilket är bra när man arbetar med knepiga växlar, motorer, servo och kopplingar.

L16 är ett komplett miniatyrställdon med sofistikerad positioneringskontroll genom ändlägesgivare, positionsåterkoppling via potentiometer eller via RC servo.

L16-S serie: Ändlägesbrytare

S varianten har ändlägesbrytare som kommer stänga av strömmen när ställdonet når 0,5mm av slutet av slaget. Ändlägesbrytarna kan inte flyttas efter att miniatyrställdonet är tillverkat.

När spänning matas på motorns stift, (1 & 2) förlängs miniatyrställdonet. Polvänder man så drar man in miniatyrställdonet.

L16-P serie: Positionsåterkoppling via Potentiometer

P varianten har ingen inbyggd styrenhet, men ger en analog positions återkopplingssingal som kan matas in i extern styrenhet. När spänning matas på motorns stift, (3 & 4) förlängs miniatyrställdonet. Polvänder man så drar man in miniatyrställdonet.

L16-Rserie: RC linjär servo

R varianten är idealisk för användning inom robotik och radiokontrollmodeller. R varianten är en direkt ersättning för regelbunda radiokontrollerade hobby servos.

För en komplett beställningsnyckel, vänligen se Produktdatablad under nedladdningsbara filer

TEKNISK DATA

Driftcykel	20 %
IP-klass	IP54
Ljudnivå	60 dB
Matningsspänning	12 V DC
NomineII hastighet, obelastad	32 mm/s
Självhämning	31 N
Slaglängd	50 mm
Temperaturområde från	-10 °C

Temperaturområde till	50 °C
Tryckkraft max	50 N
Utväxling	35:1
Vikt	56 g

L16-SS-GG-VV-C

Feature	Options
SS: Stroke	50, 100, 140 (mm)
GG: Gear reduction ratio (refer to load curves above)	35, 63, 150 (lower ratios are faster but push less force, and vice versa)
VV: Voltage	12 vdc or 6 vdc (-R only)
C: Controller	P Potentiometer Feedback S Limit Switches R RC Linear Servo