

T16

Ställdon Miniatur

T16-100-22-12-S

Actuator-T16-100-22-12-S



- 12V DC
- Maxlast 300N
- Max hastighet 46mm/s
- Slaglängd: 100, 200 och 300mm

PRODUKTBESKRIVNING

Actuonics T16 ställdon är kompletta miniatyrställdon med sofistikerad positioneringskontroll genom ändlägesgiare eller positionsåterkoppling via potentiometer. T16 kommer med en spårdesign vilket gör den betydligt kortare än P16. T16 kommer med en ett glidande fäste anordnat. Det glidande fästet ökar också den maximala sidlastningsspecifikationen.

T16-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.

T16-P serie: Positionsåterkoppling via Potentiometer

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

För en komplett beställningsnyckel, vänligen se Produktdatablad under nedladdningsbara filer

;

TEKNISK DATA

Driftcykel	20 %
IP-klass	IP54
Ljudnivå	62 dB
Matningsspänning	12 V DC
NomineII hastighet, obelastad	46 mm/s
Självhämning	75 N
Slaglängd	100 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C
Tryckkraft max	50 N

T16-SS-GG-VV-C

<i>Feature</i>	<i>Options</i>
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