

P16

Ställdon Miniatur

P16-100-256-12-P

Actuator-P16-100-256-12-P

- 12V DC
- Maxlast 300N
- Max hastighet 46mm/s
- Kapslingsklass: IP54
- Slaglängd: 50, 100, 150 och 200mm



PRODUKTBESKRIVNING

Actuonics P16 ställdon är kompletta miniatyrställdon med sofistikerad positioneringskontroll genom ändlägesgivare eller via potentiometer. P16 kommer med en parallell design vilket gör P16 kortare vid samma slaglängd som L16.

Styrningsalternativ för miniatyrställdon P16:

P16-S serie: Ändlägesbrytare

S varianten har ändlägesbrytare som stänger av strömmen när ställdonet når 0,5mm av slutet av det totala slaget. Ändlägesbrytare 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.

P16-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.

För en komplett beställningsnyckel, vänligen se Produktdatablad under nedladdningsbara filer

;

TEKNISK DATA

Driftcykel	20 %
IP-klass	IP54
Ljudnivå	62 dB
Matningsspänning	12 V DC
Nominell hastighet, obelastad	4,8 mm/s
Självhämning	500 N
Slaglängd	100 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C

Tryckkraft max 300 N

Utväxling 256:1

Vikt 110 g

P16-SS-GG-VV-C

Feature	Options
SS: Stroke	50, 100, 150, 200 (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

