

P8

Ställdon Miniatur

P8-10-49-3-ST
Actuator-P8-10-49-3-ST



- 0-4,2V DC
- Slaglängd: 10, 25, 50, 75 och 100 mm
- Kapslingsklass: IP54
- Max hastighet: 70 mm/s

PRODUKTBESKRIVNING

Actuonix P8 har en borstlös stegmotor monterad i sig. Tack vare denna är livslängden betydligt längre än miniatyrställdon med vanlig likströmsmotor.

P8 finns tillgänglig med fem olika slaglängsalternativ; 10 mm, 25 mm, 50 mm, 75 mm och 100 mm.

Detta ställdonet är konstruerat för att trycka eller dra en last axiellt längs hela slaglängden.

Med utväxling 49:1 är maxlasten den kan trycka/dra 18N. Med utväxling 165:1 imponerande 55N.

Hastigheten bestäms av stegfrekvensen och lasten som ställdonet ska trycka/dra.

Max hastighet med utväxling 49:1 är 70 mm/s, medans hastighet med utväxling 165:1 är 15 mm/s.

TEKNISK DATA

Dragkraft max	18 N
Driftcykel	100 %
IP-klass	IP54
Längd stängd (cc)	45 mm
Självhämning	30 N
Slaglängd	10 mm
Spänning DC	4,2 V
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	40 °C
Tryckkraft max	18 N
Utväxling	49:1
Vikt	18 g