

## MKS1

### Ställdon Miniatur

MKS1-F

Ställdon MKS1-F



- 12 V DC
- Maxlast 80 N
- Maxhastighet 12,2 mm/s
- Slaglängd 10-100 mm

#### Produktbeskrivning

MKS1 är ett kompakt in-line linjärställdon som är vattentåligt och lämpligt för användning inom industri, möbler och gör-det-själv-applikationer. Det finns i flera alternativ för slaglängd och hastighet, vilket möjliggör anpassning till olika behov.

#### Specifikationer:

- Inspänning: 12V DC
- Max belastning: 80N (tryck/dragningskraft)
- Max statisk belastning: 40N
- Max hastighet utan belastning: 19,0 mm/sek (typiskt värde)
- Hastighet vid max belastning: 6,3 mm/sek (typiskt värde vid 80N)
- Slaglängd: 10 / 30 / 50 / 100 mm
- Ljudnivå:  $\leq 55$  dB
- Skyddsnivå: IP66/IP69K (statisk; utan rörelse)
- Material: Aluminium i förlängnings- och innerrör, plasthölje
- Arbetscykel: 20%
- Omgivningstemperatur vid drift: -10°C till +50°C
- Lagringstemperatur: -25°C till +65°C

## TEKNISK DATA

<b>Dragkraft max</b>	80 N
<b>IP-klass</b>	IP66, IP69K
<b>Matningsspänning</b>	12 V
<b>Nominell hastighet, full last</b>	6,3 mm/s
<b>Nominell hastighet, obelastad</b>	9,5 mm/s
<b>Nominell ström 12V - Full last</b>	0,22 A
<b>Nominell ström 12V - Obelastad</b>	0,12 A
<b>Slaglängd max</b>	100 mm
<b>Slaglängd min</b>	10 mm
<b>Tillverkare</b>	MOTECK
<b>Tryckkraft max</b>	80 N