

## MD56

### Lineær aktuator

MD56-X-24R3-XXX.XXXX0XX



- 24V DC
- Maks. belastning 5000N Tryk
- Maks. belastning 3500N Træk
- Max. hastighed 43 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX1



#### PRODUKTBESKRIVELSE

MD56 er en kraftfuld, men kompakt aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 5000 N, og den er primært designet til at passe ind i flere forskellige applikationer, f.eks. hjemmepleje, medicin, møbler og industriel automatisering.

Motorretningen kan justeres hver 30. grad i tilfælde af begrænset installationsplads.

Som standard leveres MD56 med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til MD56, så den lineære aktuator kan tilpasses efter behov:

- Positionsfeedback via Hall-effektsensor x 2
- Positionsfeedback via endepositionssensor (reed-sensor)
- Positionsfeedback via potentiometer (POT)
- IPX6 vandtæt skal

#### SPECIFIKATIONER

<b>Driftscyklus</b>	10 %
<b>Forsyningsspænding</b>	24 V DC
<b>IP-klasse</b>	IPX1, IPX6
<b>Leverandør</b>	MOTECK
<b>Lydniveau</b>	65 dB
<b>Max. hastighed</b>	5 mm/s
<b>Slaglængde max.</b>	400 mm
<b>Slaglængde min.</b>	50 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C

---

<b>Temperaturområde til</b>	65 °C
<b>Trækraft max</b>	3500 N
<b>Trykkraft max</b>	5000 N

---