

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

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX1, IPX6
Leverandør	MOTECK
Lydniveau	65 dB
Max. hastighed	5 mm/s
Slaglængde max.	400 mm
Slaglængde min.	50 mm
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	65 °C
Trækraft max	3500 N
Trykkraft max	5000 N