



MD100

Lineær aktuator

MD100-24DC-XXX.XXX-XX

- 24V DC
- Maks. belastning 10 000N Tryk
- Maks. belastning 6000N Træk
- Maks. hastighed 9 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX4 (IPX6)



PRODUKTBESKRIVELSE

MD100 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 10.000 N og primært er designet til medicinske og hjemmeplejeapplikationer såsom patientløftere og hospitalssenge. Standardversionen leveres med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til MD100, så man kan tilpasse den lineære aktuator efter behov:

- Kun skubbekraft - Stemplet er ikke fastgjort til møtrikken, hvilket gør det muligt at trække stemplet manuelt i tilfælde af f.eks. en klemmeulykke (PO).
- Sikkerhedsmøtrik (i retning af trykket)
- Hurtig udløsning: Ved at klemme på QR2-håndtaget i nødstilfælde trækkes den lineære aktuator hurtigt tilbage (QR2).
- Manuel udløsning: Ved at dreje MR2-håndtaget med hånden kan du langsomt og sikkert sænke patienten, hvis du mister strømmen i applikationen (MR2).
- IPX6-klassificering

SPECIFIKATIONER

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX4, IPX6
Leverandør	MOTECK
Lydniveau	52 dB
Max. hastighed	7 mm/s
Slaglængde max.	600 mm
Slaglængde min.	100 mm

Temperaturområde fra	5 °C
Temperaturområde til	40 °C
Trækkraft max	6000 N
Trykkraft max	10000 N