



MD80

Lineær aktuator

MD80-24-A4-XX-XXX.XXX-CXX

- 24V DC
- Maks. belastning 8000N Tryk
- Maks. belastning 6000N Træk
- Max. hastighed 16.6 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX4 (op til IPX5)



PRODUKTBESKRIVELSE

MD80 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 8000 N, og den er primært designet til medicinske og hjemmeplejeapplikationer som f.eks. patientløftere og hospitalssenge.

Standardversionen leveres med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til MD80, 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 trykretningen)
- IPX5-klassificering (X5)
- Hurtig udløsning: Ved at klemme på QR2-håndtaget i nødstilfælde trækkes den lineære aktuator hurtigt tilbage (QR2).
- Manuel udløsning: Ved at dreje MR1-knappen med hånden kan du langsomt og sikkert sænke patienten, hvis du mister strømmen i applikationen (MR1).

SPECIFIKATIONER

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX4, IPX5
Leverandør	MOTECK
Lydniveau	53 dB
Max. hastighed	4,2 mm/s
Slaglængde max.	400 mm
Slaglængde min.	50 mm

Temperaturområde fra	5 °C
Temperaturområde til	40 °C
Trækraft max	6000 N
Trykkraft max	8000 N

