

MD82

Lineær aktuator

MD82-24DA6-XXX.XXX-X



- 24V DC
- Maks. belastning 8000N Tryk
- Maks. belastning 6000N Træk
- Max. hastighed 8.1 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX4 (op til IPX6)

PRODUKTBEKRIVELSE

MD82 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 8000 N og primært er designet til brug i medicinske og hjemmeplejeapplikationer som f.eks. patientløftere og hospitalssenge.

Standardversionen leveres med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til MD82, 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)
- Manuel udløsning: Ved at dreje MR3-knappen med hånden kan du langsomt og sikkert sænke patienten, hvis du mister strømmen i applikationen (MR3).
- IPX6-klassificering

SPECIFIKATIONER

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX4, IPX6
Leverandør	MOTTECK
Lydniveau	50 dB
Max. hastighed	6,1 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

