

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)



PRODUKTBESKRIVELSE

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 |

