

## MD120

Lineær aktuator

MD120-24-E8-XXX.XXX-XXX0GXX



- 24V DC
- Maks. belastning 12 000N Tryk
- Maks. belastning 6000N Træk
- Max. hastighed 6.9 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX4 (op til IPX6)



### PRODUKTBESKRIVELSE

MD120 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 12.000 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 MD120, så man kan tilpasse den lineære aktuator efter behov:

- Kun kompressionskraft - Stemplet er ikke fastgjort til møtrikken, hvilket gør det muligt at trække stemplet manuelt i tilfælde af f.eks. en klemmeulykke.
- Kun kompressionskraft-Elektrisk beskyttelse i tilfælde af f.eks. knusningsulykke, hvor en grænsekontakt er placeret på det bageste beslag og bryder strømmen.
- MR3 manuel udløsning: Ved at dreje MR3-knappen med hånden kan du langsomt og sikkert sænke patienten, hvis du mister strømmen i applikationen.
- IPX6-klassificering
- 90° vinkel på det bageste beslag

### SPECIFIKATIONER

<b>Driftscyklus</b>	10 %
<b>Forsyningsspænding</b>	24 V DC
<b>IP-klasse</b>	IPX4, IPX6
<b>Leverandør</b>	MOTTECK
<b>Lydniveau</b>	50 dB
<b>Max. hastighed</b>	6,3 mm/s
<b>Slaglængde max.</b>	400 mm

<b>Slaglængde min.</b>	100 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	5 °C
<b>Temperaturområde til</b>	40 °C
<b>Trækraft max</b>	6000 N
<b>Trykkraft max</b>	12000 N