

## 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

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX4, IPX6
Leverandør	MOTECK
Lydniveau	50 dB
Max. hastighed	6,3 mm/s
Slaglængde max.	400 mm
Slaglængde min.	100 mm
Temperaturområde fra	5 °C
Temperaturområde til	40 °C
Trækraft max	6000 N
Trykkraft max	12000 N