

## MD7

### Lineær aktuator

MD7-XX-A4-XXX.XXX-CX2-XXX-XX



- 12/24V DC
- Maks. belastning 6000N Tryk
- Maks. belastning 4000N Træk
- Max. hastighed 16.6 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX4



### PRODUKTBESKRIVELSE

MD7 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 6000 N og primært er designet til medicinske og hjemmeplejeapplikationer.

Kompatibel med flere kontrolbokse, bl.a. MD7C og CB2P, som også kan monteres på MD7 som en perfekt kombination.

MD7 leveres som standard med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til MD7, så man kan tilpasse den lineære aktuator efter behov:-

- Positionsfeedback via Hall-effektsensor x 1 (HS1).
- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 2 (HS2).
- Kun trykkraft - Stemplet er ikke fastgjort til møtrikken, hvilket giver dig mulighed for manuelt at trække stemplet i tilfælde af f.eks. en klemmeulykke (PO).
- Sikkerhedsmøtrik (SN)
- 90° vinkel på det bageste beslag
- Mekanisk bremse (BK)

### SPECIFIKATIONER

<b>Back drive force</b>	5000 N
<b>Driftscyklus</b>	10 %
<b>Forsyningsspænding</b>	12 V DC, 24 V DC
<b>IP-klasse</b>	IP54
<b>Leverandør</b>	MOTTECK
<b>Lydniveau</b>	50 dB
<b>Max. hastighed</b>	4,2 mm/s

<b>Slaglængde max.</b>	300 mm
<b>Slaglængde min.</b>	50 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	65 °C
<b>Trækraft max</b>	4000 N
<b>Trykkraft max</b>	6000 N

