

MD60

Lineær aktuator

MD60-24-A3-XXX.XXX-CXX



- 24V DC
- Maks. belastning 6000N Tryk
- Maks. belastning 4000N Træk
- Max. hastighed 23mm/s
- Kapslingsklasse: IPX4 (op til IPX6)



PRODUKTBESKRIVELSE

MD60 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 6000 N, og som primært er designet til medicinske og hjemmeplejeapplikationer som patientløftere og hospitalssenge. Standardversionen leveres med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til MD60, så man kan tilpasse den lineære aktuator efter behov:

- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 1 (HS1).
- Positionsfeedback via Hall-effektsensor x 2 (HS2)
- Sikkerhedsmøtrik (i retning af tryk)
- Stemplet er ikke fastgjort til møtrikken, hvilket gør det muligt at trække stemplet manuelt i tilfælde af f.eks. en klemmeulykke (PO).
- IPX6-klassificering (X6)
- Quick release 1: Fungerer kun med A8- eller AC-gear (QR1)
- Quick release 2: Ved at klemme på QR2-håndtaget i nødtilstand trækkes den lineære aktuator hurtigt tilbage (QR2).
- Manuel udløsning: Ved at dreje MR1-knappen med hånden kan du langsomt og sikkert sænke patienten, hvis du mister strømmen i applikationen (MR3).

SPECIFIKATIONER

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX4, IPX6
Leverandør	MOTTECK
Lydniveau	53 dB
Max. hastighed	2,9 mm/s
Slaglængde max.	400 mm

Slaglængde min.	50 mm
Temperaturområde fra	5 °C
Temperaturområde til	40 °C
Trækkraft max	4000 N
Trykkraft max	6000 N