

MD66

Lineær aktuator

MD66-24-A4-XXX.XXX-CXX



- 24V DC
- Maks. belastning 6000N Tryk
- Maks. belastning 4000N Træk
- Max. hastighed 16.6 mm/s
- Kapslingsklasse: IPX5



PRODUKTBESKRIVELSE

MD66 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 6000 N, og den er primært designet til medicinske og hjemmeplejeapplikationer.

Som standard leveres MD66 med forudindstillede grænsekontakter.

Der findes valgfrit tilbehør til MD66, så man kan tilpasse den lineære aktuator efter behov:

- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 1 (HS3)
- Positionsfeedback via hall-effekt-sensor x 2 (HS4)
- Kun trykkraft - Stemplet er ikke fastgjort til møtrikken, hvilket gør det muligt at trække stemplet manuelt i tilfælde af f.eks. en klemmeulykke (PO).
- Sikkerhedsmøtrik i trykretningen (SN)
- Mekanisk bremse (BK)

SPECIFIKATIONER

Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IPX5
Leverandør	MOTEC
Lydniveau	50 dB
Max. hastighed	4,2 mm/s
Slaglængde max.	300 mm
Slaglængde min.	50 mm
Temperaturområde fra	5 °C

Temperaturområde til	40 °C
----------------------	-------

Trækraft max	4000 N
--------------	--------

Trykkraft max	6000 N
---------------	--------

