

FD61

Lineær aktuator

FD61-XX-A4-XXX.XXX-CXX-XXX-XX-XX-X



- 12/24V DC
- Maks. belastning 6000N Tryk
- Maks. belastning 4000N Træk
- Max hastighed 33.3 mm/s
- Kapslingsklasse: IP42



PRODUKTBESKRIVELSE

FD61 er en støjsvag og kraftfuld lineær aktuator, der kan håndtere belastninger på op til 6000 N og primært er designet til møbelapplikationer. Sammenlignet med FD60 er motoren i FD61 mere kompakt.

Standardversionen leveres med forudindstillede grænseafbrydere.

Der findes valgfrit tilbehør til FD61, så man kan tilpasse den lineære aktuator efter behov:

- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 1 (HS3).
- Positionsfeedback via hall-effektsensor x 2 (HS4).
- 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).
- Mekanisk bremse (BK)
- 90° vinkel på det bageste beslag

SPECIFIKATIONER

Back drive force	5000 N
Driftscyklus	10 %
Forsyningsspænding	12 V DC, 24 V DC
IP-klasse	IP42
Leverandør	MOTECK
Lydniveau	50 dB
Max. hastighed	4,2 mm/s
Slaglængde max.	300 mm
Slaglængde min.	50 mm
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	65 °C
Trækraft max	4000 N

Trykkraft max

6000 N