



## ID10

### Lineær aktuator

ID10-XX-10-A-XXX-XXX-XX-XX

- 12 / 24V DC
- Max belastning 7000N
- Maks hastighed 67,1 mm/s
- Kapslingsklasse: IP54 (op til IP65)



### PRODUKTBESKRIVELSE

ID10 er en lineær aktuator, der kan håndtere høje hastigheder og tunge belastninger op til 7000N. ID10 er designet til forskellige industrielle applikationer som f.eks. Landbrug. ID10 kan bestilles med enten trapez- eller kugleskrue.

Til ID10 er der valgfrit tilbehør til at justere den lineære aktuator efter behov:

- Positionsfeedback via halleffektsensor x 1
- Positionsfeedback via potentiometer (POT)
- Justerbare endestopkontakter (gælder ikke, hvis IP65 er valgt som tilbehør)
- IP65-klassificering
- Manuelt drev (MD, kan betjenes manuelt med en 8 mm sekskantskruetrækker eller elektrisk skruetrækker)
- Varmebeskyttelse

### SPECIFIKATIONER

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Back drive force   | 1500 N           |
| Driftscyklus       | 25 %             |
| Forsyningsspænding | 12 V DC, 24 V DC |
| IP-klasse          | IP54, IP65       |
| Leverandør         | MOTTECK          |
| Max. hastighed     | 33,5 mm/s        |
| Slaglængde max.    | 610 mm           |
| Slaglængde min.    | 102 mm           |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Temperaturområde fra | -25 °C |
| Temperaturområde til | 65 °C  |
| Trækkraft max        | 1500 N |
| Trykkraft max        | 1500 N |