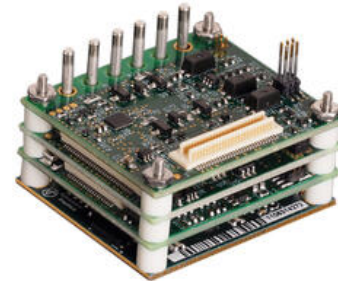


NPS

Nano Module CANopen

NPS-090-10

Nano Micro Module CAN NPS servo drive, 5/10 A, 90 Vdc



- Kontinuerlig strøm 5–35 A
- Liten og kompakt (35 × 30 × 23,4 mm)
- CANopen og RS-232

PRODUKTBESKRIVELSE

Nano er den minste servostyringen Copley tilbyr og kan monteres direkte på motoren eller integreres i robotledd. Den er utviklet for å møte kravene i applikasjoner innen robotikk, AGV, industrimaskiner, medisin og biovitenskap samt luftfartsindustrien.

NPS-modulen kan integreres i en kundespesifikk applikasjon ved bruk av kontakter, eller ved at strømstiftene loddes for applikasjoner med høy belastningsstrøm.

NPS-EZ er en versjon med kompakt formfaktor som er klar for rask integrasjon i en applikasjon ved bruk av industristandardkontakter.

Styringen skjer via CANopen eller analogt signal. Det er også mulig å programmere og lagre bevegelsessekvenser og velge ulike programmer via digitale innganger.

Parametrisering, tuning av regulatorparametere og programmering kan enkelt utføres via RS232 eller feltbussen, med programvare som kan lastes ned kostnadsfritt fra Copleys nettsider.

TEKNISKE DATA

Kommunikasjon	CANopen, RS232
Maks strøm	10