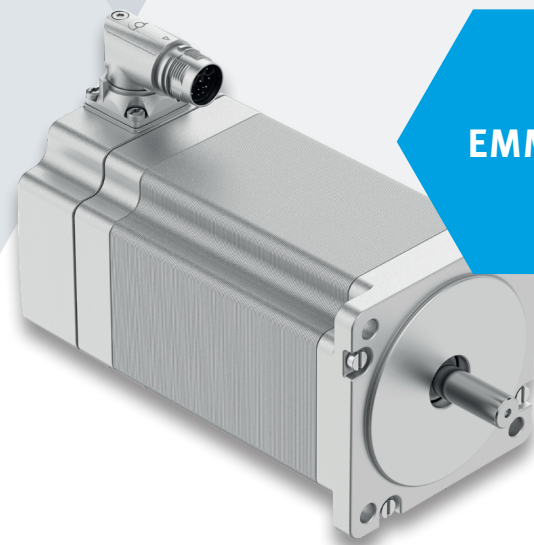


Motor als hart

Motoren vormen het aandrijvende onderdeel in een automatiseringssysteem en zorgen voor nauwkeurige, gecontroleerde rotatiebewegingen. Ze worden direct gekoppeld aan mechanische actuatoren zoals spindels of tandriemen. De motoren worden bestuurd door servo-regelaars (CMMT-AS en CMMT-ST) die op hun beurt bestuurd worden door de PLC of IPC.

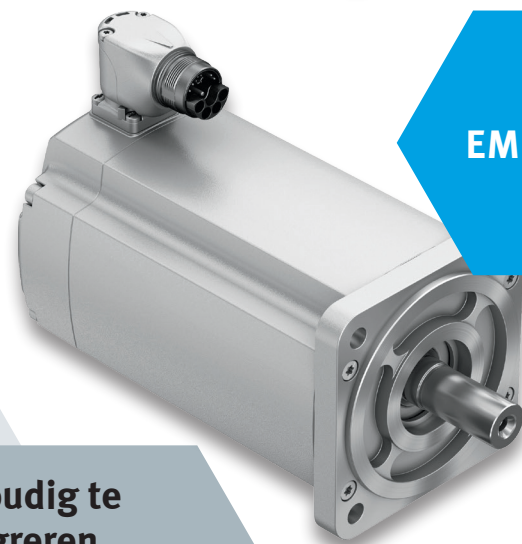
FESTO

EMMT-ST

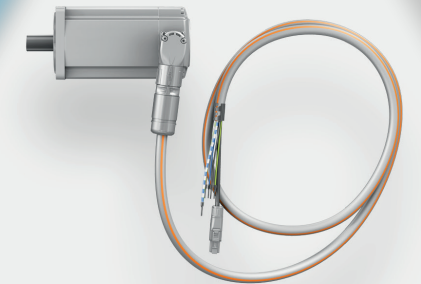


- Stappenmotoren met UL-certificering en robuuste aansluittechniek, voor toepassingen met hogere IP-eisen.
- Motor in IP65 (IP40 voor motoras) en met UL-certificering
 - Absolute encoder, single turn of multi turn (zonder batterij)
 - Automatisch motordetectie door CMMT servo-controller voor een snelle inbedrijfstelling

EMMT-AS



- De servomotor EMMT-AS voor veeleisende en dynamische toepassingen kenmerkt zich door een uitstekende regelbaarheid en nauwkeurigheid voor positioneringstaken, terwijl de ruimtebesparende, enkelvoudige kabeloplossing de installatietijd aanzienlijk vermindert.
- Voor veeleisende positioneringstaken
 - Betrouwbaar, zeer dynamisch, extreem nauwkeurig
 - Extreem gering grendelmoment - ondersteunt hoge gelijkloop ook bij lagere toerentallen



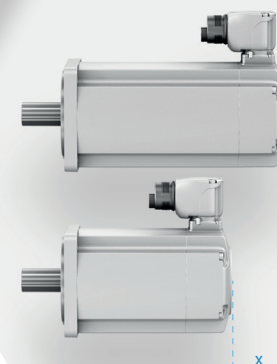
Eén kabeltechnologie
Minder interfaces en bruikbaar tot 100 meter.

Eenvoudig te integreren

Integratie met regelaars zoals de CMMT-AS of CMMT-ST gaat snel en gemakkelijk. De geïntegreerde absolute encoder elimineert de noodzaak voor referentie, wat de inbedrijfstellingstijd verkort. Bovendien heeft de motor een compact ontwerp en eenvoudige montage, wat maximale flexibiliteit biedt voor installatie in een breed scala aan machines en systemen.

1

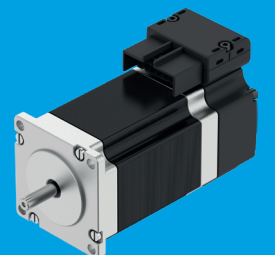
2



Lang en kort ontwerp

Bij gelijke afmetingen neemt het vermogen én de lengte van de motor toe.

Alternatief?



De EMMB heeft een compacter en eenvoudiger ontwerp, waardoor hij ideaal is voor standaardtoepassingen met lagere vereisten voor precisie en dynamische prestaties.