

A THK bemutatja a jövő innovációs Rúd aktuátorát

A lineáris megvezetés gyártója, a tervezésben, fejlesztésben vezető szerepet játszó THK csapata megalkotta a CRES aktuátort.

Már elérhető az új, nagy teljesítményű, alacsony költségvetésű rúd aktuátor, amely a háztartási, irodai növekvő automatizálási igények kielégítésére fejlesztett.

A CRES 200 (gyors mozgásra) és CRES 500 (nagy erő kifejtésre) típusok tulajdonságai:

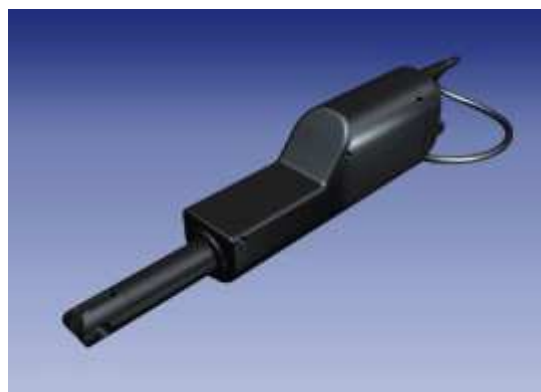
- Merevség kivételes szinten
- Pontosság és megbízhatóság könnyű súlyban
- Könnyű beszerelés
- Null szervizelendő alkatrész.

Az aktuátor minden része (az aktuátor mechanikája, a vezérlőmotor és szenzorok az aktuátor rúd pozícionálásának és sebességének irányításához) egy egységbe, kompakt formába vannak integrálva, ami ezt a CRES típust egyszerű alkalmazásúvá teszi minden automatizálást igénylő végfelhasználó számára.

Alkalmazása ideális például:

- orvosi segédeszközökhöz
- automata ablak, ajtó és tetőablak nyitására
- redőnyök automatizálásához.

A külsőre nagy figyelmet fordítva tervezték, így a CRES vékony, kifinomult, a szokottól eltérő vonal-és élvezetésű, felhasználóbarát, minimál kivitelezésű, stílusos egységet alkot.



A legjobb áron lehet megvalósítani a szerkezetet az integrált fogaskerékháznak köszönhetően. Szennyeződés és fröccsenés védeltsége megfelel az IP55 előírásnak.

Tulajdonság	CRES 200	CRES 500
Névleges sebesség	55mm/s	15mm/s
Névleges tolóerő	196N	490N
Rendelhető lökethosszak	50mm 100mm 130mm	50mm 100mm 130mm

Nagy Ágnes
LINEÁRIS TECHNIKA