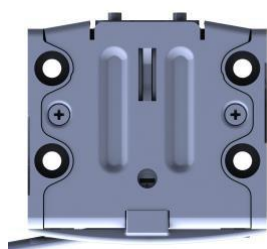


NEW
PRODUCT

2019 NANOMOTION の新しい挑戦 SE motor

32N の駆動力で 500mm/sec の最高速度
それでいて消費電力は従来の半分(当社比)
7nm プロセス時代の超音波モータ



SE モータは、ナノモーション社における計測、半導体、光学、防衛の分野での超音波モータの豊富な経験を基に、製品ラインを拡充します。

この新しい SE モータは、高剛性、高速駆動、サブナノメートルのモーション分解能を実現するため、より効率的な駆動コアを組み込んだ、拡張モータ構造に基づき設計されました。ナノモーション社の既存 HR モータと比較して SE モータは、2 倍の速度と同じ駆動力を提供し、消費電力は半分になります。

- 高真空アプリケーション
- サブナノメートルの位置決め精度
- 高スループット
- 幅広い動的な速度範囲
- ゼロバックラッシュと高い剛性
- 電力なしでの静止保持力
- 静かな動作音
- EMI(電磁妨害)が無視できる

KOENN

SE8 超音波モータ技術仕様(開発段階)

機械仕様

重量/質量: 未決定 g

寸法: 未決定 mm

動作環境

運転時周囲温度:

0-50℃

動特性

駆動力 (最大): 32N

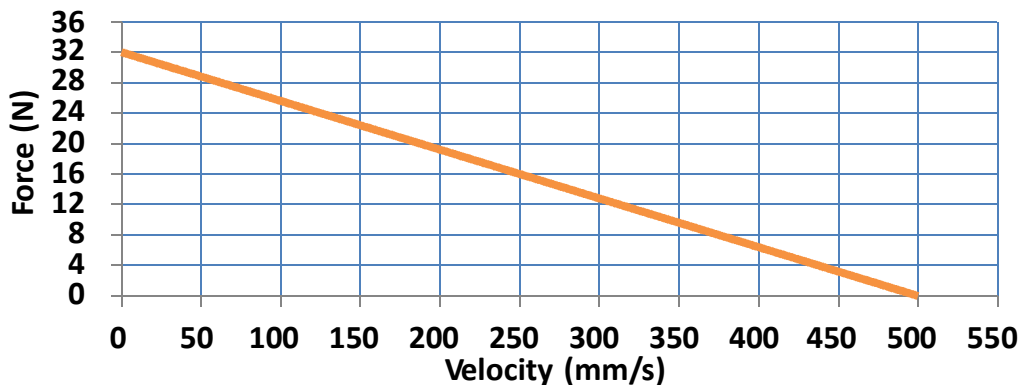
速度 (最大): 500mm/sec

電気特性

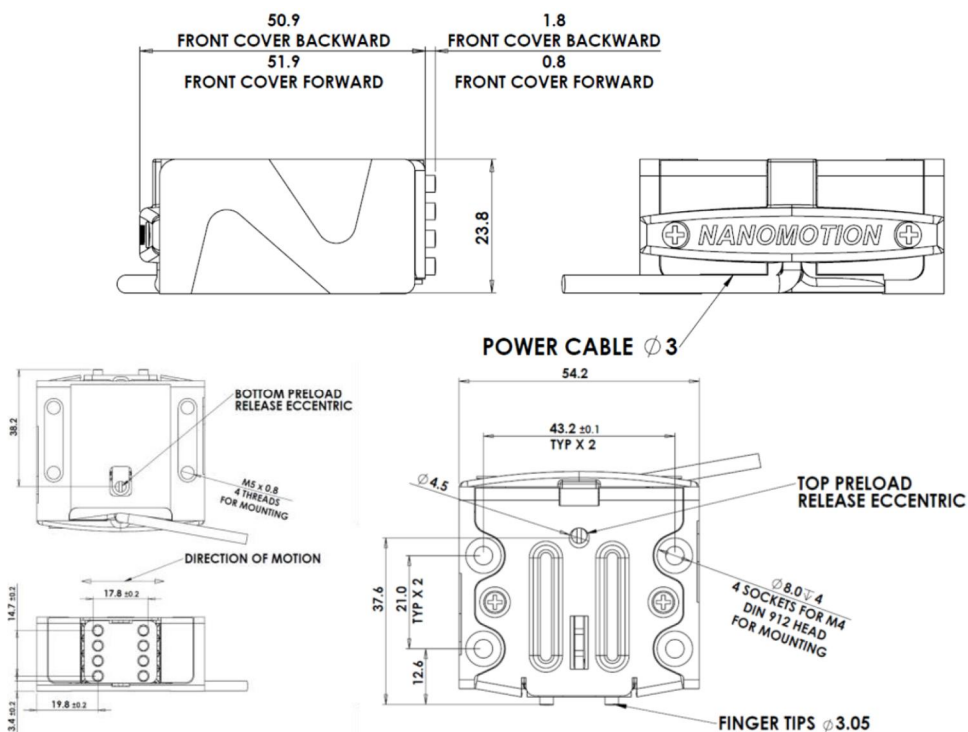
電圧 (実効値): 280V

出力(最大): 40W

負荷 / 速度特性



外形と取付寸法



製造元



Nanomotion Ltd. Worldwide Headquarters
 Mordot HaCarmel Industrial Park
 HaYetsira Street, PO Box 623
 Yokneam 20692 Israel
 Tel: +972-73-249-8000
 Fax: +972-73-249-8099
 Email: nano@nanomotion.com

国内総代理店

KOENN

株式会社工苑
 〒213-0032
 神奈川県川崎市高津区
 久地 4-26-41
 Tel: 044-811-3421
 Fax: 044-811-2238
 Email: info@koenn.co.jp