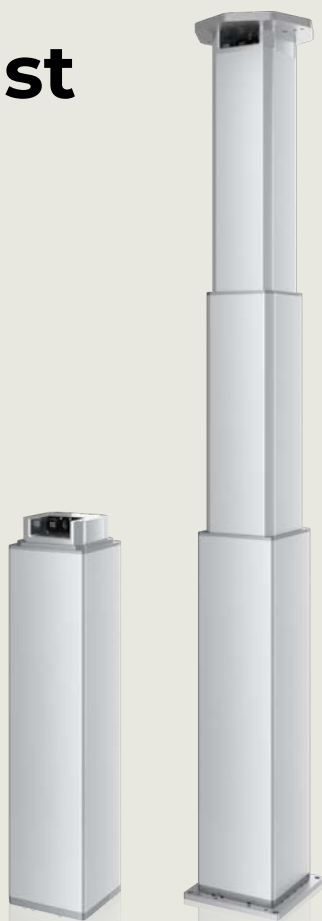


ELEVATE™

Technický list



ELEVATE™

ELEVATE je elektrický zvedací sloupek pro paletizační koboty, který prodlužuje vertikální dosah vašeho kobota.

ELEVATE vychází ze výkonného sloupku LC3IC.

ELEVATE se snadno instaluje a je kompatibilní s celou řadou modelů a značek kobotů.

Různá rozhraní nabízejí požadovanou úroveň ovládání a zpětné vazby. Díky bezkartáčovému motoru a integrovanému řízení poskytuje ELEVATE vysokou přesnost polohy.



Obecné vlastnosti

- Rychlost: až 100 mm/s nezávisle na zatížení
- Užitečné zatížení: až 1000 N
- Zdvih: až 1100 mm
- Ohybový moment - statický: 3000 Nm (povolený ohybový moment mezi kobotem a sloupkem, zatímco se sloup nepohybuje)
- Ohybový moment - dynamický: 1400 Nm (povolený ohybový moment mezi kobotem a sloupkem, když sloup zajíždí nebo vyjíždí.)
- Přesnost polohy podél poháněné osy: +/- 1,5 mm
- Opakovatelnost polohy: +/- 1,5 mm
- Hlučnost: 58 dB(A)
- Hmotnost: 29 kg pro zdvih 900 mm
- Rozměry [D x Š x V]: 163 mm x 163 mm x 730 mm (v závislosti na délce zdvihu)
- Zátěžový cyklus: 20% (4 minuty nepřetržitého provozu následováno 16 minutami v klidu)
- Provozní teplota: +5 až +40°C
- Třída krytí: IP4X
- Napájení: 24 VDC
- Odběr proudu: 6-21 A

Rozhraní

- Digitální a analogové I/O
- Modbus TCP/IP

Kompatibilita

- Universal Robots with URCap
- Doosan
- Omron s komponenty ELEVATE pro TMFlow
- Techman s komponenty ELEVATE pro TMFlow
- Kassow Robots s ELEVATE Cbun
- MyRobot.cloud pro simulaci paletizačních řešení

Pro další možnosti kontaktujte prodejce LINAK®

Podmínky použití

Společnost LINAK® věnuje velkou pozornost poskytování přesných a aktuálních informací o svých výrobcích. Uživatel je však zodpovědný za určení vhodnosti výrobků LINAK® pro konkrétní aplikaci. Vzhledem k neustálému vývoji podléhají výrobky LINAK® častým úpravám a změnám. Společnost LINAK si vyhrazuje právo provádět úpravy, aktualizace a změny bez předchozího upozornění.

Ze stejného důvodu nemůže společnost LINAK zaručit správnost a aktuální stav vytištěných informací na svých výrobcích. Společnost

LINAK vynakládá maximální úsilí na vyřízení objednávek. Z výše uvedených důvodů však společnost LINAK nemůže zaručit dostupnost konkrétního výrobku v daném čase. Společnost LINAK si vyhrazuje právo ukončit prodej jakéhokoli výrobku zobrazeného na svých webových stránkách nebo uvedeného v katalogech či v jiných písemných materiálech vytvořených a vydaných společností LINAK, dceřinými společnostmi LINAK nebo přidruženými společnostmi LINAK. Veškerý prodej se řídí "Standardními prodejními a dodacími podmínkami společnosti LINAK A/S", které jsou k dispozici na webových stránkách společnosti LINAK.

LINAK a logotyp LINAK jsou registrované ochranné známky společnosti LINAK A/S. Všechna práva vyhrazena.