

SERIA LD3L - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD3L-2433-10-XXX-XXX00XX



- Silnik bezszczotkowy 24V DC
- Maks. siła: 1000 N (pchająca/ciągnąca)
- Maks. prędkość: 20.7 mm/s (bez obciążenia)
- Cykl pracy: 80%,
- Żywotność: 30000 cykli



OPIS PRODUKTU

LD3L to kompaktowy siłownik wyposażony w 30W bezszczotkowy silnik prądu stałego (BLDC). Cykl pracy do 80% i długa żywotność do 30000 cykli to dwie główne cechy odróżniające siłownik elektryczny LD3L od jego odpowiedników, wyposażonych w szczotkowe silniki prądu stałego. Jeśli chodzi o wymiary oraz charakterystykę pracy, to są one bardzo podobne do siłowników serii LD3.

Z uwagi na to, że LD3L jest wyposażony w silnik BLDC, dlatego wymaga zastosowania elektronicznego komutatora. Domyślnie siłowniki elektryczne LD3L są dostarczane z dedykowanym sterownikiem, znajdującym się w oddzielnej skrzynce.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	80 %
Dostawca	MOTECK
Maksymalna siła ciągnąca	250 N
Maksymalny skok	300 mm
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Minimalny skok	50 mm
Napięcie zasilania	24 V DC
Poziom hałasu	60 dB
Prędkość maksymalna	20,7 mm/s
Stopień ochrony IP	IP20