



LINEÁRNÍ AKTUÁTOR LD3L

Série LD3L

LD3L-2433-10-XXX-XXX00XX

Lineární pohon



- 24-33V DC
- Maximální zatížení 1000N
- Maximální rychlost 20,7 mm/s



POPIS PRODUKTU

LD3L je kompaktní pohon vybavený bezkartáčovým stejnosměrným motorem (BLDC). Vyznačuje se vysokým pracovním cyklem až 80 % a dlouhou životností, což jsou dvě hlavní vlastnosti odlišné od běžných aktuátorů využívajících kartáčované stejnosměrné motory. Kromě toho jsou rozměry a dynamické výkony v podstatě podobné aktuátorům LD3. Také LD3L je kompatibilní s většinou běžných řídicích skříní, které pracují s LD3 (s kartáčovanými stejnosměrnými motory), protože je řízen standardní deskou ovladače v samostatné skříní.

SPECIFIKACE

Duty cycle	80 %
Hladina zvuku	60 dB
Napájecí napětí	24 V DC
Provozní teplota max.	65 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Rychlost max.	20,7 mm/s
Supplier	MOTECK
Tažná síla max.	250 N
Třída krytí	IP20
Zdvih max.	300 mm
Zdvih min.	50 mm