



## 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     |