

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SIŁOWNIKÓW SERII LD1



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Siłownik	LD1				
Napięcie zasilania (DC)	12 V				
Prąd zasilania (max)	0.2 A				
Udźwig (N)	6.4	32	96	128	188
Wysuw (mm)	30		500		100
Prędkość wysuwu (mm/s)	5	7	9.5	30	150
Klasa szczelności	IP54				
Zabezpieczenia	Wyłączniki krańcowe				
Max. czas pracy ciągłej	2 min				
Temperatura pracy	-25'C ~ +60'C				

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI

Upewnij się, że dobrałeś odpowiedni aktuator. Przy doborze siły i długości siłownika wpływ mają **siły tarcia i oporów ruchu, kąty montażowe, dźwignie, waga poruszanego elementu oraz wymagany zakres ruchu**. Nie zachowanie odpowiedniego marginesu dla powyższych czynników może doprowadzić do **uszkodzenia siłownika, zerwania mocowań, uszkodzenia ciała osób obsługujących urządzenie**. Siłowniki **należy zabezpieczyć przed spalaniem silnika**, odpowiednio dobranym **bezpiecznikiem topikowym** lub elektronicznym **układem przeciążeniowym**.

Firma Elektrobim nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty i uszkodzenia wynikające z nieprawidłowości montażu, złego doboru siłownika lub jego pracy bez odpowiednich zabezpieczeń elektrycznych.

Deklaracja zgodności nr. 03/03-2023

Zgodność z Dyrektywami: 2014/30/UE (EMC); 2006/42/WE (MD)

Nazwa dostawcy: ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa

Adres: Aleja „Solidarności” 68/121, 00-240 Warszawa, Polska

Osoba odpowiedzialna za zredagowanie dokumentacji technicznej: ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa

Typ produktu: Elektryczny siłownik liniowy

Model: LD1

ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa oświadcza, na własną odpowiedzialność, że wyżej wymienione produkty są zgodne z następującymi dyrektywami:

- **Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z 26 lutego 2014r.** w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona).

Ponadto produkt jest zgodny z następującą dyrektywą w zakresie wymagań dotyczących maszyn nieukończonych:

- **Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/42/WE z 17 maja 2006r.** w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie).

Spełnione wymagania podstawowe: 1.1.3; 1.3.7; 1.3.8.1; 1.5.1; 1.5.8; 1.5.9; 1.5.11.

Zabrania się uruchomienia maszyny nieukończonej, kiedy maszyna końcowa, do której ma zostać wbudowana nie uzyska odpowiedniej deklaracji zgodności zgodnej z dyrektywą 2006/42/WE o ile taka procedura jest konieczna.

ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa zobowiązuje się do przekazania informacji dotyczących maszyn na odpowiednio uzasadnioną prośbę od władz krajowych.

Przy użyciu maszyny nieukończonej w kraju europejskim, w którym język urzędowy jest inny niż język niniejszej deklaracji, importer zobowiązany jest do dołączenia stosownego tłumaczenia jako załącznik do tego dokumentu.

Zastosowano Normy Techniczne:

EN 55014-1: 2017+A11:2020; EN 55014-2: 2015; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019;

W następstwie posiada oznaczenie CE.

Deklaracja Zgodności nie obejmuje wszelkich modernizacji dokonanych niezgodnie z instrukcją obsługi.

Warszawa, 17 marca 2023r.

Elektrobim Sp. z o.o. Sp. k.
Prezes Zarządu Komplementariusza
