BEDIENUNGSANLEITUNG
FÜR STELLANTRIEBE DER
SERIE LD1



TECHNISCHE DATEN

Stellantrieb	LD1				
Versorgungsspannung (DC)	12 V				
Versorgungsstrom (max.)	0.2 A				
Hubkraft (N)	6.4	32	96	128	188
Auszug (mm)	30		500		100
Auszugsgeschwindigkeit (mm/s)	5	7	9.5	30	150
Dichtheitsklasse	IP54				
Schutzfunktionen	Endschalter				
Max. Dauerbetriebszeit	2 min				
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C				

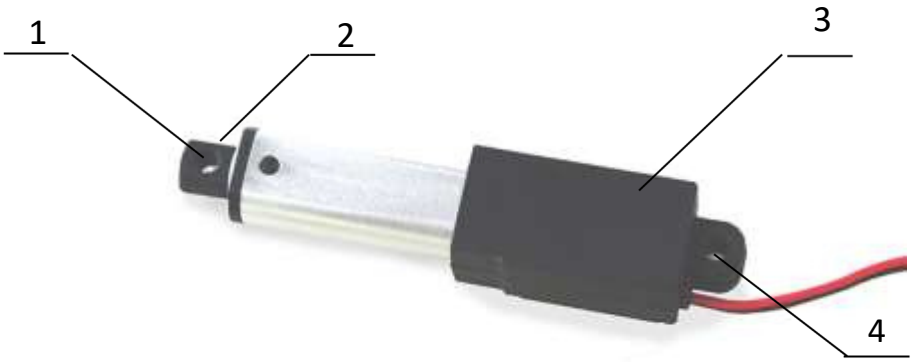
Sicherheitshinweise für die Installation

Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Antrieb ausgewählt haben. Bei der Auswahl der Kraft und Länge des Antriebs spielen **Reibungskräfte und Bewegungswiderstände, Einbauwinkel, Hebelverhältnisse, das Gewicht des zu bewegenden Elements** sowie der **erforderliche Bewegungsbereich** eine Rolle. Wird bei den oben genannten Faktoren kein ausreichender Puffer berücksichtigt, kann dies zu einer **Beschädigung des Antriebs, zum Bruch der Befestigungen oder zu Verletzungen des Bedienpersonals** führen. Die Antriebe **müssen durch eine entsprechend ausgewählte Schmelzsicherung oder eine elektronische Überlastsicherung vor einem Durchbrennen des Motors geschützt werden.**

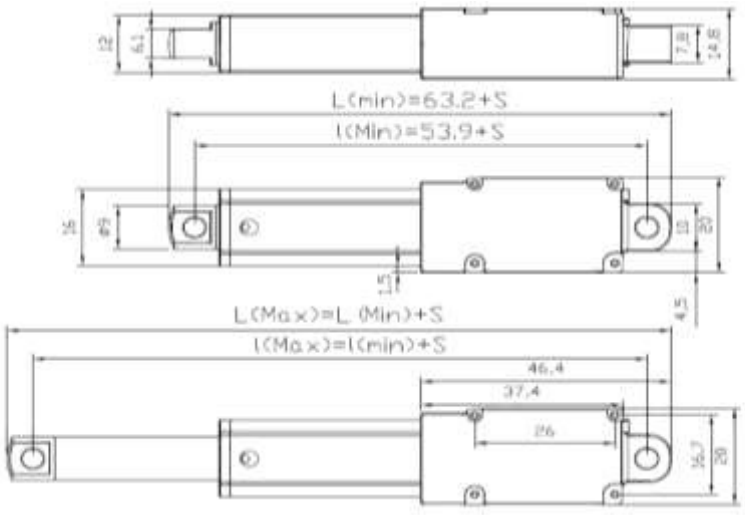
Die Firma Elektrobim übernimmt keinerlei Haftung für Verluste und Schäden, die auf eine unsachgemäße Montage, eine falsche Auswahl des Stellantriebs oder dessen Betrieb ohne entsprechende elektrische Schutzvorrichtungen zurückzuführen sind.

MECHANISCHE MONTAGE

Der Stellantrieb muss mechanisch sicher befestigt werden, um Beschädigungen des Gehäuses durch bewegliche, vom Aktor betätigte mechanische Bauteile zu verhindern. Die Befestigung erfolgt mithilfe der hinteren Montagehalterung (3) an der Rückseite des Aktors, neben dem Elektromotor (3). Die vordere Halterung (1) befindet sich am Ende des ausziehbaren Aluminiumkolbens (2). Die elektrische Verbindung sollte mittels flexibler Kabel (Leitungen) mit einem minimalem Querschnitt von 2x0,75mm2 hergestellt werden



ABMESSUNGEN



Achtung! Der Parameter S bezeichnet die Ausfahrlänge der jeweiligen Variante (siehe Spezifikation des Parameters „Ausfahrlänge“).

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes vom 29. Juli 2005 über Elektronik-Altgeräte ist es verboten, mit dem Symbol der durchgestrichenen Tonne gekennzeichnete Altgeräte im Hausmüll zu entsorgen. Nutzer, die dieses Produkt entsorgen möchten, müssen ihre gebrauchten Elektronik- oder Elektrogeräte zu einer Sammelstelle bringen. Sammelstellen werden unter anderem von Groß- und Einzelhändlern dieser Geräte sowie von kommunalen Abfallentsorgungsunternehmen betrieben.

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