

Verstellantrieb FL10

Merkmale:

- 12 V DC Motor
 - Kraft: bis zu 3.500 N
 - Kleines Einbaumaß mit kurzem Kolbenstangenauge und kurzer hinterer Aufnahme
 - Hochwertiges Kunststoffgehäuse schützt Motor und Getriebe
 - Farbe: schwarz
 - Gerades Kabel mit Minifit-Stecker (0,25 m)
 - Eingebaute Endscharter (nicht einstellbar)
 - Außenrohr $\varnothing$ 30 mm, mit kratz- und verschleißbeständiger Pulverbeschichtung
 - Starkes, verschleiß- und korrosionsbeständiges Innenrohr aus rostfreiem Edelstahl
 - Bremse erhöht die Selbstsperrkraft auf 2.500 N für FL10 mit 6 mm Steigung
 - Geräuschniveau 48 dB (A); gemessen nach der Methode DS/EN ISO 3746, Aktuator ohne Last
 - Hallgeber (24 Impulse pro Spindelumdrehung) für exakte Positionierung von Speicherpositionen und Kompatibilität mit der Steuereinheit
- Optionen:

- Sicherheitsmutter für Druckapplikationen

Verwendung:

- Einzeln oder Parallellauf
- Einschaltdauer: max. 10 % oder 2 Minuten Dauerbetrieb gefolgt von 19 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Kompatibel mit Steuereinheiten CBD4 & FLB Bedienelementen
- Zugelassen gemäß EN 60335-1
- Zugelassen gemäß UL 962
- Lager- und Transporttemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Erhältlich in Hublängen bis 500mm



Abmessungen FL10 in Verbindung mit FLC CBD4

FL10 in Verbindung mit FLC CBD4 muss bei Inbetriebnahme initialisiert werden. Die Hublänge wird daher reduziert und das Einbaumaß erhöht. Die Werte sind für die unterschiedlichen Spindeltypen gleich.

Reduzierung der Hublänge: 3 mm

Erhöhung der Einbaumaße: 2,5mm

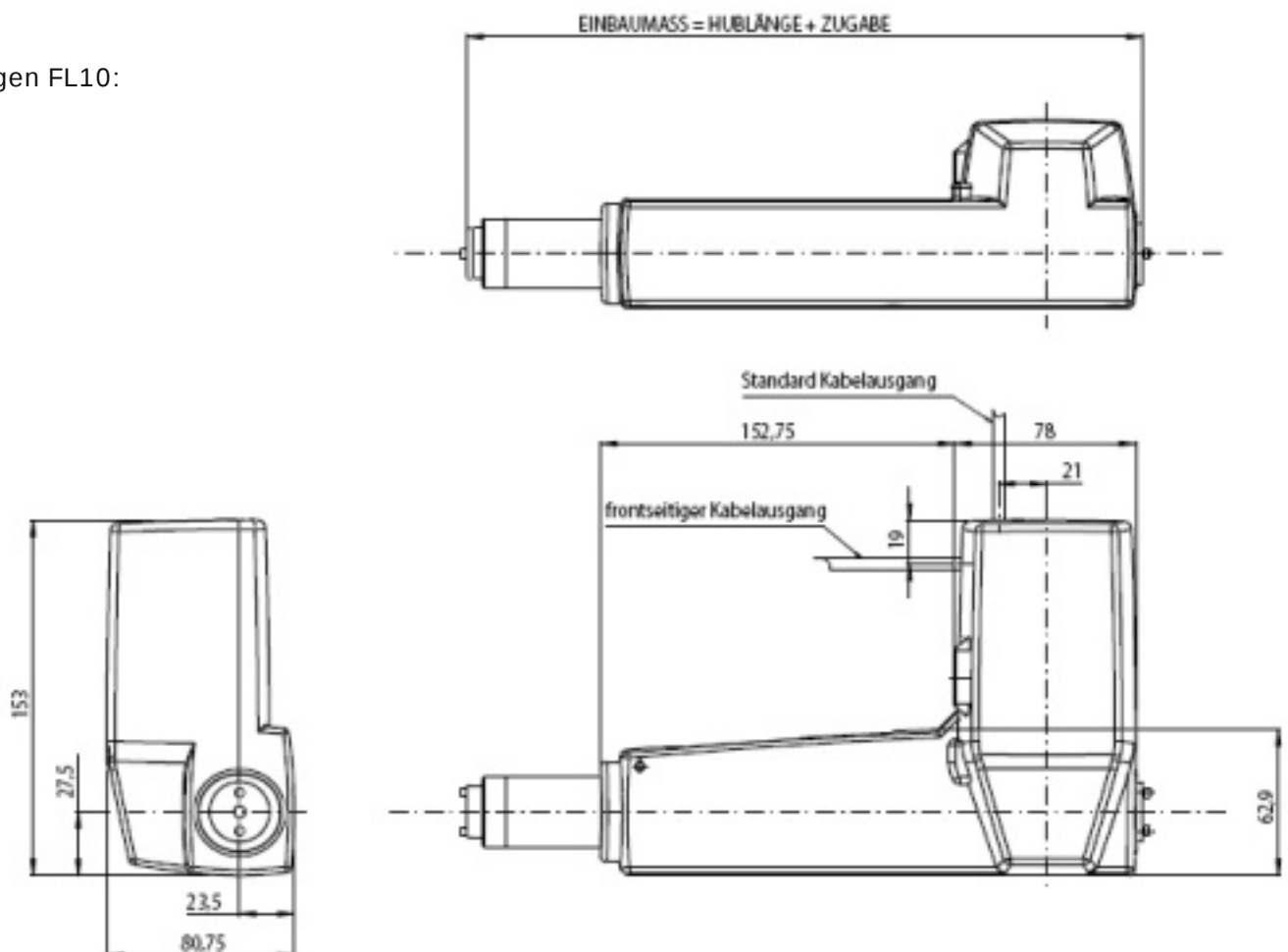
Technische Spezifikationen:

Spindeltyp Standard 12 V Motor mit CBD4	Spindel- steigung [mm]	Max. Last [N]	Typ. Geschwindigkeit [mm/s]		Selbstsperrkraft [N]
			ohne Last	Volllast	
311XXX-X0XXXXXX	3	3500	5	5	3500
317XXX-X1XXXXXX	6	2500	10	10	2500
313XXX-X1XXXXXX	9	1500	15	15	1500
316XXX-X1XXXXXX	12	1000	20	20	1000

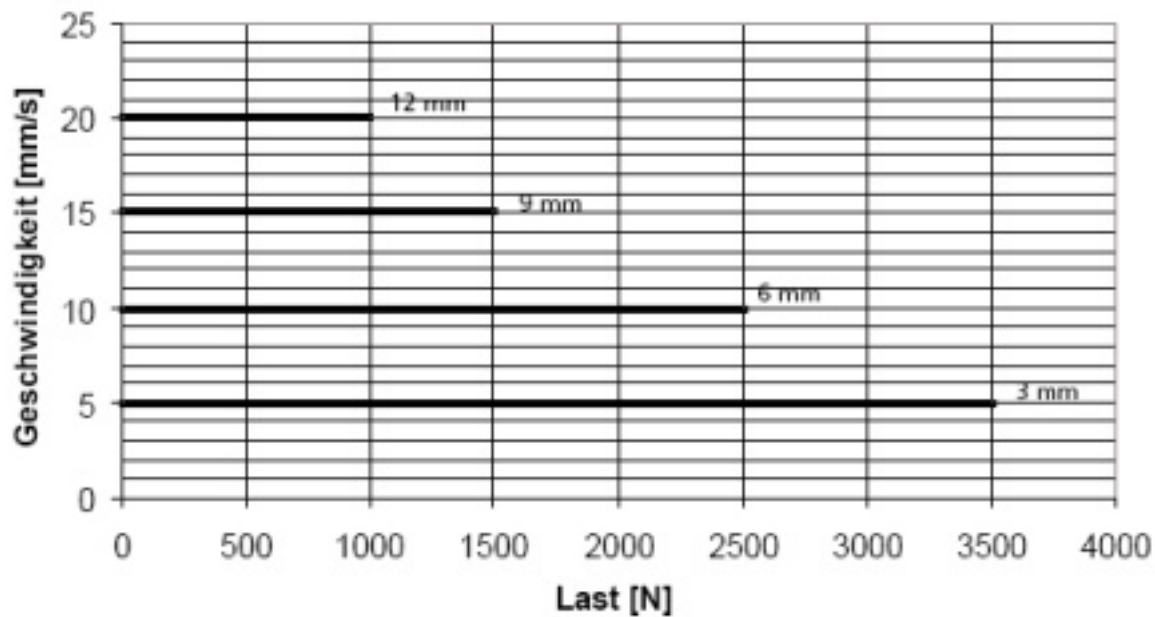
CBD4 mit 200 W Transformator:

- Es können bis zu 2 x FL10 angeschlossen werden. Die Geschwindigkeit bleibt innerhalb des Arbeitsbereichs konstant.
- CBD4 mit 300 W Transformator: Bis zu 4 FL10 können angeschlossen werden. Die Geschwindigkeit bleibt innerhalb des Arbeitsbereichs konstant.

Abmessungen FL10:



FI10 Lastdiagramm:



Nutzungsbedingungen:

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der FLATLIFT Produkte verantwortlich. FLATLIFT legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann FLATLIFT nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann FLATLIFT auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der Homepage oder in Prospekten aufgeführt sind.

Impressum

FLATLIFT TV Lift Systeme GmbH
Gewerbegebiet Südwest
Niedesheimer Str. 15
67547 Worms
Tel.: +49 (0) 62 41 30 56 00
Fax.: +49 (0) 62 41 30 56 012
Info@flatlift.de
www.flatlift.de
Geschäftsführer: Sascha Rissel
HRA Mainz: HRB 40436
USt.-ID: Auf Anfrage

Impress

FLATLIFT TV Lift Systeme GmbH
Gewerbegebiet Südwest
Niedesheimer Str. 15
67547 Worms
Tel.: +49 (0) 62 41 30 56 00
Fax.: +49 (0) 62 41 30 56 012
Info@flatlift.de
www.flatlift.de
CEO: Sascha Rissel
HRA Mainz: HRB 40436
USt.-ID: by request