

## FD60

### Lineær aktuator

FD60-XX-A4-XXX.XXX-CXX-XXX-XX-X



- 12 / 24 VDC
- Maks. trykkraft: 5000N
- Arbejdscyklus: 10%
- Maks. hastighed uden last: 16,6 mm/s



#### PRODUKTBESKRIVELSE

FD60 er en lineær aktuator fra vores taiwanesiske leverandør Moteck.  
FD60 er en stille og kraftfuld aktuator, der er ideel i møbel- og medicoindustrien.  
Kan fåes med håndbetjening, kontrolboks og strømforsyning.

<b>Spænding</b>	12 / 24 VDC
<b>Maks. trykkraft</b>	6000 N
<b>Maks. trækraft</b>	5000 N
<b>Maks. hastighed uden last</b>	17 mm/s
<b>Standard slaglængde</b>	50 - 300 mm
<b>Arbejdscyklus</b>	10% (f. eks. arbejde i 1 min, vile i 3 min)
<b>IP-klasse</b>	42
<b>Min. tilbagetrukket længde</b>	160 mm + slaglængde
<b>Cerifikat</b>	EN55014-1
<b>Indbyggede limit switches</b>	Ja
<b>Tilvalg</b>	Hall sensor
	Push only
	Sikkerhedsmøtrik
<b>Lydniveau</b>	≤ 50dB

Aktuator type	Maks. trykkraft (N)	Maks. trækraft	Maks. hastighed (mm/s)	Strøm (A)
---------------	---------------------	----------------	------------------------	-----------

		(N)						
			Uden last	Fuld last	Uden last		Fuld last	
					12V	24V	12V	24V
FD60-XX-F3-XXX.XXX	6000	4000	4,1	2,8	1,2	0,3	5,2	2,6
FD60-XX-A4-XXX.XXX	6000	4000	4,2	2,9	0,8	0,3	5,4	2,7
FD60-XX-F4-XXX.XXX	5000	3500	5,5	4,4	0,8	0,3	5,6	2,8
FD60-XX-A6-XXX.XXX	4000	3000	6,2	3,8	0,4	0,4	5,0	2,5
FD60-XX-F6-XXX.XXX	4000	3000	8,2	6,6	1,0	0,4	5,6	2,8
FD60-XX-A8-XXX.XXX	3000	2500	8,3	5,0	0,6	0,3	5,4	2,7
FD60-XX-F8-XXX.XXX	3000	2500	11,0	8,2	1,0	0,4	5,8	2,9
FD60-XX-AG-XXX.XXX	1500	1500	16,6	12,2	0,4	0,3	5,6	2,8

#### Datablad

[Moteck FD60](#)

#### Tegning

[Tegning FD60](#)

## BESTILLINGSNØGLE

For mere information om produkt og anvendelsesmuligheder kontakt produktschef Paw Christensen på [paw.christensen@oemklitso.dk](mailto:paw.christensen@oemklitso.dk) eller tlf. 48 10 64 05.

#### Bestillingsnøgle

	Spænding	Motor/spindletype	Min. længde	Maks. længde	Beslag stempelstang	Endebeslag	Tilvalg
FD60	-XX	-XX	-XXX	.XXX	-CX	X	-XXX
	12 : 12V DC	F3	A + slaglængde	Slaglængde + min. længde	1 : Plasthul ø8, ø10, ø12 mm	1 : Plasthul ø8, ø10, ø12 mm	HS3 : 1 hallsensor
	24 : 24V DC	A4			2 : Messing ø10	2: Metalhul ø10 mm	HS4 : 2 hallsensorer
		F4			3 : hul ø10 mm	3 : Metal+plastbøsning ø10 mm	PO : Push only
		A6			4 : ovalt hul ø8 x 20 mm		SN : Sikkerhedsmøtrik
		F6			5 : Metalhul ø10 mm		
		A8			6 : forstærket plast ø10 mm		
		F8			7 : nylon bøsning ø10 mm		
		AG			8 : metalhul ø8, ø10, ø12 mm		

## SPECIFIKATIONER

<b>Back drive force</b>	5000 N
<b>Driftscyklus</b>	10 %
<b>Forsyningsspænding</b>	12 V DC, 24 V DC
<b>IP-klasse</b>	IP42
<b>Leverandør</b>	MOTECK
<b>Lydniveau</b>	50 dB
<b>Max. hastighed</b>	4,2 mm/s
<b>Slaglængde max.</b>	300 mm
<b>Slaglængde min.</b>	50 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	65 °C
<b>Trækkraft max</b>	4000 N
<b>Trykkraft max</b>	6000 N