

## LD20

### Lineær aktuator

LD20-XX-10-G4-XXX-XXX0X



- 12 / 24 VDC
- Maks. tryk-/trækraft: 2500N
- Arbejdscyklus: 25%
- Maks. hastighed: 30 mm/s

### PRODUKTBESKRIVELSE

LD20 er en lineær aktuator fra vores taiwanesiske leverandør Moteck.

LD20 er velegnet til både industri-, møbel- og medicoapplikationer hvor der er mangel på plads.

<b>Spænding</b>	12 / 24 VDC
<b>Maks. tryk-/trækraft</b>	2500 N
<b>Maks. hastighed uden last</b>	30 mm/s
<b>Maks. hastighed ved fuld last (2500N)</b>	4,8 mm/s
<b>Maks. strøm</b>	4,4 A
<b>Standard slaglængde</b>	100 - 300 mm
<b>Arbejdscyklus</b>	25% (f. eks. arbejde i 1 min, vile i 3 min)
<b>IP-klasse</b>	54
<b>Min. tilbagetrukket længde</b>	205 mm + slaglængde
<b>Indbyggede limit switches</b>	Ja
<b>Tilvalg</b>	Hall sensor
	IP65
<b>Lydniveau</b>	≤ 70dB

Aktuator type	Maks. tryk-/trækraft (N)	Maks. hastighed (mm/s)		Strøm (A)			
		Uden last	Fuld last	Uden last		Fuld last	
				12V	24V	12V	24V
LD20-XX-10-G4-XXX	500	30,0	19,6	1,2	0,6	4,4	2,4
LD20-XX-20-G4-XXX	1000	16,1	11,2	1,0	0,5	4,4	2,3
LD20-XX-30-G4-XXX	1500	10,7	7,0	1,0	0,5	4,4	2,3
LD20-XX-40-G4-XXX	2000	7,9	5,5	1,0	0,5	4,4	2,2
LD20-XX-50-G4-XXX	2500	6,5	4,8	0,9	0,5	4,1	2,2

Datablad	<a href="#">Moteck LD20</a>
Tegning	<a href="#">Tegning LD20</a>

## Bestillingsnøgle

	Spænding	Udveksling		Slaglængde	Tilvalg	IP-klasse
LD20	XX	XX	G4	XXX	XXX	XX
	12: 12VDC	10: 10:1		100: 100mm	Blank: Uden hallsensor	Blank: IP54
	24: 24VDC	20: 20:1		150: 150mm	HS1. En hallsensor	65: IP65
		30: 30:1		200: 200mm	HS2: 2 hallsensorer	
		40: 40:1		250: 250mm		
		50: 50:1		300: 300mm		

F. eks.: LD20-24-10-100-HS1-65

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.

## SPECIFIKATIONER

Driftscyklus	25 %
Forsyningsspænding	12 V DC, 24 V DC
IP-klasse	IP65
Leverandør	MOTECK
Lydniveau	70 dB
Max. hastighed	27 mm/s
Slaglængde max.	300 mm
Slaglængde min.	100 mm
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	65 °C
Trækraft max	500 N
Trykkraft max	500 N
Udveksling	10:1