

# varimax

## ELEKTROZYLINDER

### Typ – IMD3

- DC-Motor
- bis 700 N Last
- eingebaute Endschalter



#### Spezifikationen:

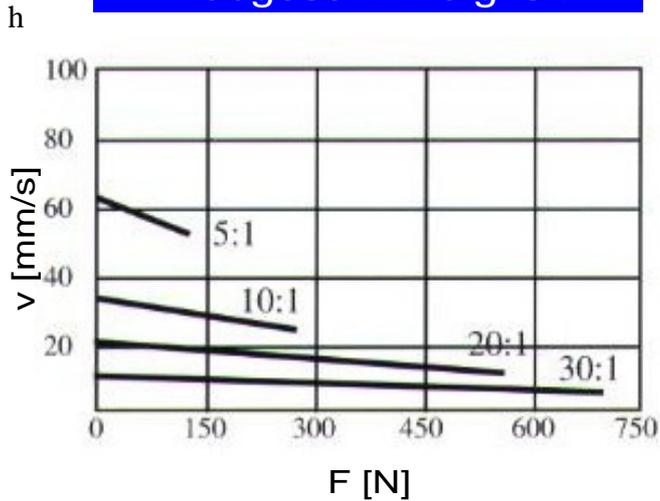
Spannung	12 / 24 V-DC			
max. Belastung dynamisch	120 N	240 N	500 N	700 N
max. Belastung statisch	1350 N			
Hubgeschwindigkeit bei Vollast	50 mm/s	25 mm/s	13 mm/s	9 mm/s
Getriebeuntersetzung	5:1	10:1	20:1	30:1
Hub	50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm			
Montage	Gelenkkopf – Gelenkkopf			
Antrieb	Selbsthemmende Gewindespindel			
Betriebsart	25% ED			
Schutzart	IP 53 (optional IP 66)			
Umgebungstemperatur	-25°C - +65°C			

- Geräuscharmer Antrieb
- Eingebaute Endschalter
- Lebensdauer geschmiert
- Abgedichtetes Hubrohr
- Metallgetriebe
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Aussenrohr aus Aluminium
- Hubrohr aus Aluminium
- Beschichtetes Metallgehäuse
- Bedieneinheiten als Zubehör erhältlich

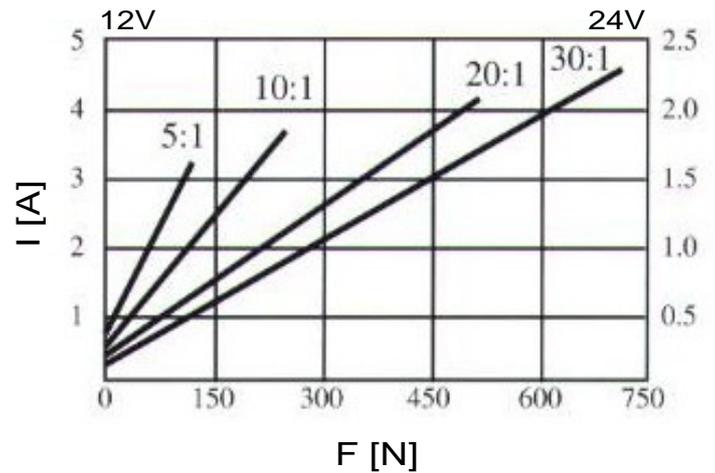
#### Typen-Schlüssel:

IMD3	–	12	–	5	–	A	–	50	–	P	–	I
		Spannung		Untersetzung				Hublänge		Optionen		
		12V DC		5 – 5:1				50 mm		Potentiometer		
		24V DC		10 – 10:1				100 mm				IP66
		36V DC		20 – 20:1				150 mm				
				30 – 30:1				200 mm				
								250 mm				
								300 mm				

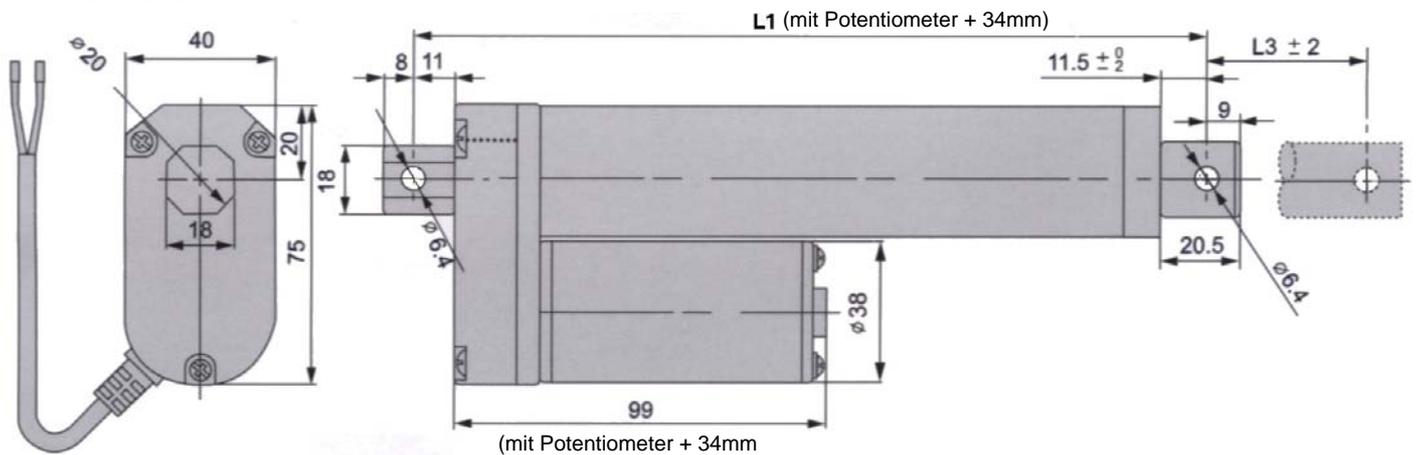
## Hubgeschwindigkeit



## Strom



## Dimensionen:



L3	50	100	150	200	250	300
L1	158	209	260	311	362	413

## Zubehör:

- Netzgeräte (110V 60Hz / 230V 50Hz) für den Anschluss von max. 4 Elektrozyliner und 2 Bedieneinheiten
- Synchronbetrieb von 2 Elektrozylinern
- Bedieneinheiten mit bis zu 12 Tasten
- Notbetrieb über Backupbatterie (24V) möglich.

