

wohlirolli

Type WR1 - IMD3

Miniatur Hubspindelantrieb

Hublänge ab 23 mm

Hubkraft bis 1000 N

Spannung 12 oder 24 V

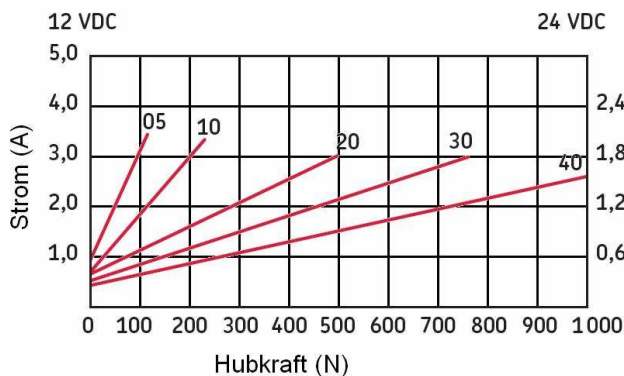
- Geräuscharmer Aufbau
- Rostfreies Gehäuse
- Aluminium Außen- und Kolbenrohr
- Getriebegehäuse aus Zinkguss
- Sinterzahnäder
- Lebensdauerschmierung
- Kugelgelagerte Trapezgewindespindel



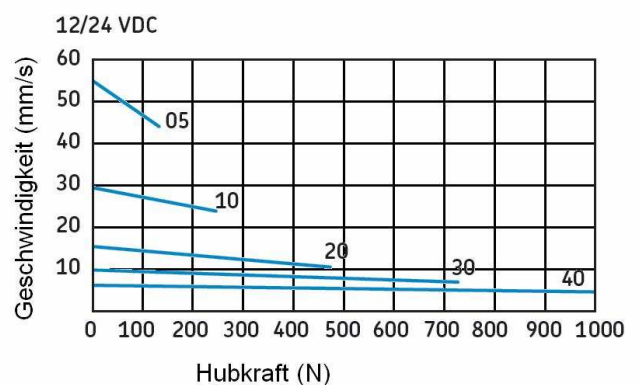
Technische Daten:					
Übersetzungsverhältnis	5 : 1	10 : 1	20 : 1	30 : 1	40 : 1
Schub- und Zugkraft	120 N	240 N	500 N	750 N	1000 N
Geschwindigkeit bei Vollast	45 mm/s	24 mm/s	13 mm/s	9 mm/s	6 mm/s
Nennspannung	12/24 VDC				
Hublänge	23,50,75,100,150,200,250,300 mm (Option Sonderlänge)*				
Statische Belastung	2300 N				
Anschlussbohrung	ø6,4mm (ø8mm optional)				
Spindel	selbsthemmende Trapezgewindespindel				
Einschaltdauer	25%				
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis 65°C				
Endschalter	Standard fix eingestellt – Option Sonderlänge*				
Potentiometer (optional)	10kΩ bei 10 Umdrehungen				
Schutzart	IP53 (IP65 optional)				

* Sonderlänge und Endschaltereinstellung auf Kundenwunsch im 4mm Raster

Strom und Hubkraft

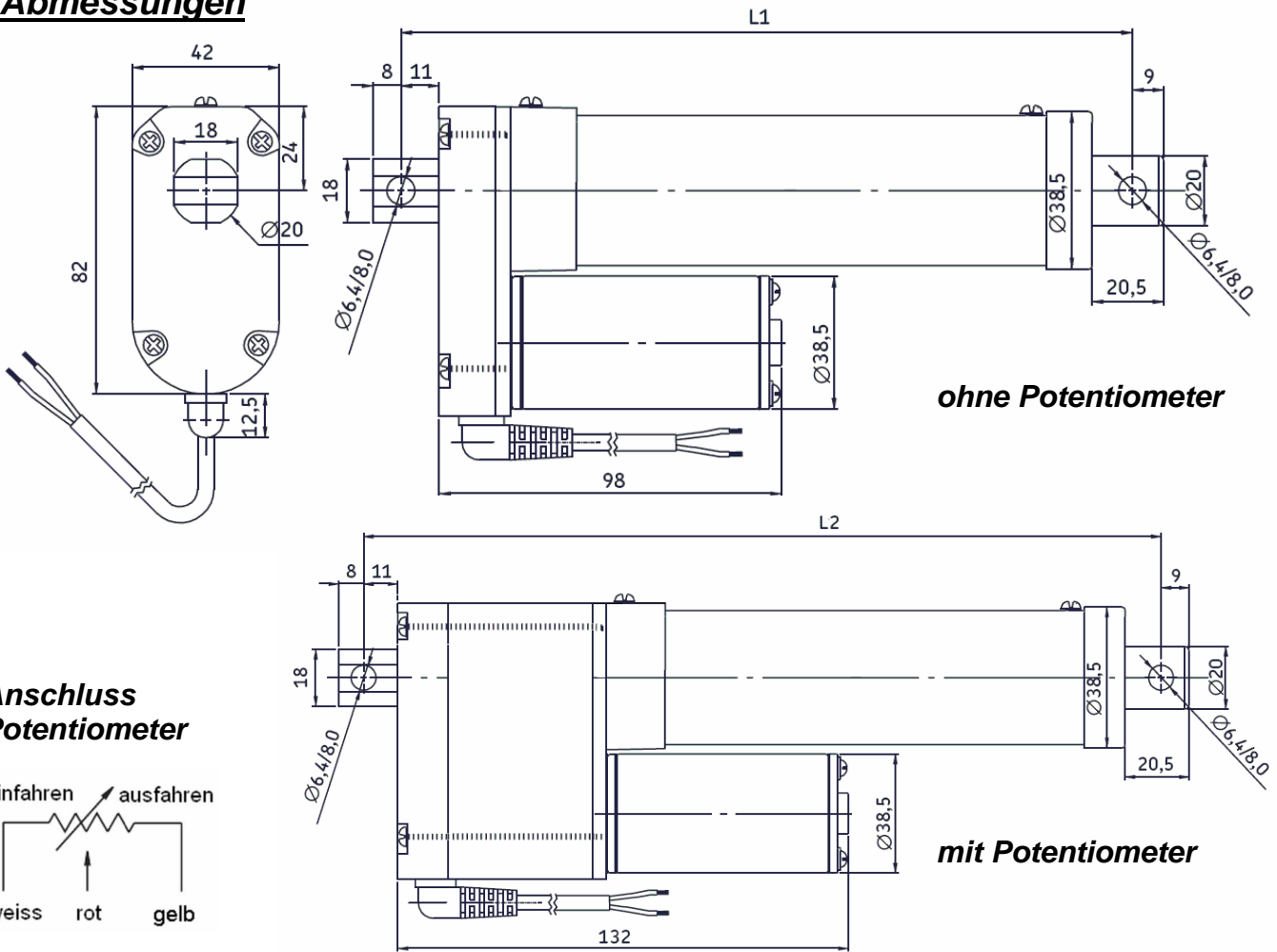


Geschwindigkeit und Hubkraft





Abmessungen



Hub (mm) ±2mm	23	50	75	100	150	200	250	300
Gesamtlänge eingefahren L1	136	158	185	209	260	311	362	413
Gesamtlänge eingefahren Poti L2	170	192	217	243	294	345	396	447

Typenschlüssel

	Spannung	Übersetzung	Gewinde	Hub(mm)	Poti	Auge Ø	Schutzart
WR1- IMD3	12	05	A	23	-	-	-
	12V DC	10 : 1	Trapez- gewinde	50	P	B	65
	24V DC	20 : 1		75			
		30 : 1		100		Ø8mm	IP65
		40 : 1		150			
				200		Standard	Standard
				250		Ø6,4mm	IP53
				300			