

DC G. MOTOR 6V 60MA 22RPM 1/195 0,294NM

€ 21,95

Excl. BTW: € 18,14

Afbeeldingen



Beschrijving

<

Features

- Extremely small and lightweight gear motor
- Very high efficiency
- Universally applicable
- Scope of application: door locks and functional models
- Rotation: CW or CW&CCW
- Motor position: all position in horizontal
- Operating temperature range: 0...+30°C
- Humidity: 30...90%
- Speed tolerance: ±10%

Technical Specifications

Part Nr.	U_N	I_N	M_N	I_A	M_A	N	W
	[V DC]	[mA]	[Nm]	[mA]	[Nm]	[rpm]	[g]

M860501*	3	140	0,029	250	0,078	10260	3
M860500*	4,5	180	0,044	350	0,088	23000	3
M860502*	6	45	0,034	110	0,098	7700	3
M860503*	3	280	0,049	850	0,147	23500	7
M860504*	6	150	0,078	650	0,196	16500	7
M860505*	6	150	0,074	600	0,294	16000	10
M860506*	6	150	0,074	600	0,294	16000	7
M860507*	6	150	0,074	600	0,294	16000	7
M860508*	12	80	0,079	200	0,294	15500	7
M860509*	6	420	0,039	3200	0,176	20000	15
M860510*	6	100	0,098	400	0,294	9000	15
M860511*	12	450	0,039	1600	0,274	16500	15
M860512**	5	n. i.	0,098	n. i.	n. i.	n. i.	14
M860513*	6	150	0,039	650	0,147	16500	9
M860514**	12	n. i.	0,167	n. i.	n. i.	n. i.	14
M860515**	12	n. i.	0,167	n. i.	n. i.	n. i.	9
M860516*	3	60	0,118	400	0,117	n. i.	9
M860517*	6	100	0,098	400	0,098	9000	20
M860518*	6	200	0,098	1000	0,588	5000	20
M860519*	12	280	0,098	1600	0,588	10000	54
M860520*	6	180	0,294	420	0,588	4500	44
M860522*	3	280	0,098	1100	0,098	6000	68
M860523*	3	700	0,343	4500	1,274	6400	90
M860524*	6	230	0,098	850	0,392	3600	90
M860525*	12	220	0,392	500	1,274	3000	90
M860526*	12	580	0,079	1200	0,176	4500	124
M860527*	6	1100	0,510	3200	0,509	7140	96
M860528**	24	200	0,196	700	0,98	9000	75

M860530*	6	250	0,098	1100	0,392	5000	239
M860531*	12	270	0,294	1650	1,47	6000	239
M860532*	12	300	0,245	1500	1,37	7500	239
M860533*	24	850	0,147	6000	1,17	7800	239
M860535*	6	200	0,196	1250	1,274	5200	141
M860536***	12	250	0,590	950	2,45	3900	370
M860537***	24	450	0,981	1800	4,9	7800	370

* DC Motors with Gear Drive, ** Stepper Motors with Gear Drive, *** DC Motors with Worm Gear Drive, U_N = Rated Voltage, I_N = Rated Current, M_N = Rated Torque, I_A = Stalling Current, M_A = Stalling Torque, N = NO-Load-Speed, Weight, W = Weight, n. i. = no information by the manufacturer

Dimensions

Part Nr.	Outside	Shaft	Screw	Dia
	Shaft Length	End Play	Size	of Shaft
	[mm]	[mm]		[mm]
M860501	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860500	10	0,05...0,30	-	-
M860502	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860503	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860504	23,5	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø2,0
M860505	26	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860506	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860507	20	0,05...0,30	M1,6x0,35	M3
M860508	26	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860509	44,7	0,05...0,30	M2,0	M3x36
M860510	23,5	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø2,0
M860511	44,7	0,05...0,30	M2,0	M3x36
M860512	9	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5

M860513	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860514	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	Ø3x2,5
M860515	10	0,05...0,30	M1,6x0,35	M3x20
M860516	see data sheet			
M860517	10	0,05...0,30	M2,0x0,35	Ø3x2,5
M860518	10,5	0,05...0,50	M2,5	Ø4x3,5
M860519	10,5	0,05...0,50	M2,5	Ø4x3,5
M860520	10,5	0,05...0,50	M2,5	Ø4x3,5
M860522	10	0,05...0,50	M3	Ø5x4,0
M860523	12	0,05...0,50	M3	Ø4x3,5
M860524	12	0,05...0,50	M3	Ø4x3,5
M860525	12	0,05...0,50	M3	Ø4x3,5
M860526	50,5	0,05...0,50	M3	Ø8x2,4
M860527	10	0,05...0,50	M3	Ø4x8,0
M860528	10,5	0,05...0,50	M2	Ø4x3,5
M860530	21	0,05...0,50	M3*	Ø6x12
M860531	21	0,05...0,50	M3*	Ø6x12
M860532	21	0,05...0,50	M3*	Ø6x12
M860533	21	0,05...0,50	M3*	Ø6x12
M860535	12,5	0,05...0,50	3,5**	Ø5x4,5
M860536	15	0,05...0,50	M4	Ø8x7
M860537	15	0,05...0,50	M4	Ø8x7

* allowed the depth: 3mm, ** mountinh hole

Productinformatie

Artikelnummer	M860520
Merk	EKULIT

