

## DC Motor RS-555

<u>Allgemeine Daten</u>	<u>Standard Data</u>	RS-555SH-4033	RS-555SH-3550	RS-555SH-2770	RS-555SH-3348
Ausführung	Model				
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	12VDC	24VDC	24VDC
Welle	Shaft dimension	Ø3,175 x 18mm			
Abmessungen	Dimension	Ø38 x 57mm			
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	+15...+35°C			
Elektrischer Anschluss	Electrical connection	3,8 x 6,5mm			
Gewicht	Weight	~220g			



<u>Leistungsdaten</u>	<u>Performance Data</u>	RS-555SH-4033	RS-555SH-3550	RS-555SH-2770	RS-555SH-3348
Leerlaufstrom [A]	No load current	0,35	0,17	0,18	0,25
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	8000 +/-10%	5300 +/-10%	9100 +/-10%	11400 +/-10%
Nennstrom [A]	Rated current [A]	1,79	1,2	1,2	1,67
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	6980 +/-10%	4400 +/-10%	7700 +/-10%	10100 +/-10%
Nennndrehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	22,5	19,2	28	30
Nennleistung [W]	Rated power [W]	16,6	9,3	22,7	32
Spitzenleistung [W]	Max. output power [W]	38	18	46	91
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	181,3	130	195	306
Blockadestrom [A]	Stall current [A]	15	7	7,5	17,3

## Abmessungen    Dimension

