

## DC Motor RS-545

<u>Allgemeine Daten</u>		<u>Standard Data</u>			
Ausführung	Model	<b>RS-545SH-4522</b>	<b>RS-545SH-5018</b>	<b>RS-545SH-2485</b>	<b>RS-545SH-22105</b>
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	12VDC	12VDC	24VDC
Welle	Shaft dimension	Ø3,175 x 13mm			
Abmessungen	Dimension	Ø38 x 50mm			
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	+15...+35°C			
Elektrischer Anschluss	Electrical connection	3,8 x 6,5mm			
Gewicht	Weight	~160g			



<u>Leistungsdaten</u>		<u>Performance Data</u>			
Leerlaufstrom [A]	No load current	1,3	1,3	0,17	0,16
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	27800 +/-10%	24000 +/-10%	5100 +/-10%	6500 +/-10%
Nennstrom [A]	Rated current [A]	6,14	7,65	0,75	0,72
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	22940 +/-10%	20510 +/-10%	3900 +/-10%	5650 +/-10%
Nennndrehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	19,4	31,1	12,7	22
Nennleistung [W]	Rated power [W]	46,5	67	5,2	12,8
Spitzenleistung [W]	Max. output power [W]	80	134	13	46
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	111	214	53	136
Blockadestrom [A]	Stall current [A]	29	45	2,6	4,8

## Abmessungen    Dimension

