

DC Motor 45ZY

<u>Allgemeine Daten</u>	<u>Standard Data</u>				
Ausführung	Model	45ZYT124500	45ZYT126000	45ZYT244500	45ZYT246000
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	12VDC	24VDC	24VDC
Welle	Shaft dimension		Ø5,0 x 19mm		
Abmessungen	Dimension		Ø45 x 68mm		
Umgebungstemperatur	Ambient temperature		+15...+35°C		
Schutzart	Protection		IP40		
Einbaulage	Mounting		beliebig / any		
Leitungslänge	Lead wire lengths		200mm		



<u>Leistungsdaten</u>	<u>Performance Data</u>				
Leerlaufstrom [A]	No load current [A]	0,4	0,7	0,28	0,35
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	4500 +/-10%	6000 +/-10%	4500 +/-10%	6000 +/-10%
Nennstrom [A]	Rated Current [A]	3,6	6,9	1,8	3,5
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	3300 +/-10%	4500 +/-10%	3300 +/-10%	4500 +/-10%
Nennndrehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	80	110	80	110
Nennleistung [W]	Rated power [W]	26	49	26	49
Spitzenleistung [W]	Max. output power [W]	38	69	38	39
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	320	440	320	440
Blockadestrom [A]	Stall current [A]	12,5	25	6,3	13

Abmessungen Dimension

