

DC Motor 31ZY

<u>Allgemeine Daten</u>	<u>Standard Data</u>				
Ausführung	Model	31ZY124500	31ZY126000	31ZY244500	31ZY246000
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	12VDC	24VDC	24VDC
Welle	Shaft dimension		Ø3,0 x 11,5mm		
Abmessungen	Dimension		Ø31,2 x 51mm		
Umgebungstemperatur	Ambient temperature		+15...+35°C		
Schutzart	Protection		IP40		
Einbaulage	Mounting		beliebig / any		
Elektrischer Anschluss	Electrical connection		Lötanschluss / solder		



<u>Leistungsdaten</u>	<u>Performance Data</u>				
Leerlaufstrom [A]	No load current [A]	0,15	0,22	0,09	0,13
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	4500 +/-10%	6000 +/-10%	4500 +/-10%	6000 +/-10%
Nennstrom [A]	Rated Current [A]	0,7	1,2	0,35	0,65
Nenn Drehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	3300 +/-10%	4500 +/-10%	3300 +/-10%	4500 +/-10%
Nenn Drehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	13	18	13	18
Nennleistung [W]	Rated power [W]	4,3	8	4,3	8
Spitzenleistung [W]	Max. output power [W]	6,6	11,5	6,5	11,4
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	56	76	56	75
Blockadestrom [A]	Stall current [A]	2,7	5	1,4	2,6

Abmessungen Dimension

