

DC Motor 78ZY

<u>Allgemeine Daten</u>		<u>Standard Data</u>			
Ausführung	Model	78ZY124500	78ZY126000	78ZY244500	78ZY246000
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	12VDC	24VDC	24VDC
Welle	Shaft dimension	Ø8,0 x 11,5mm			
Abmessungen	Dimension	Ø78 x 92mm			
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-15...+60°C			
Lagertemperatur	Storage temperature	-20...+85°C			
Einbaulage	Mounting	beliebig / any			
Leitungslänge	Lead wire lengths	200mm			



<u>Leistungsdaten</u>		<u>Performance Data</u>			
Leerlaufstrom [A]	No load current [A]	1,3	1,4	0,9	1
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	4500 +/-10%	6000 +/-10%	4500 +/-10%	6000 +/-10%
Nennstrom [A]	Rated Current [A]	7,8	8,4	5,4	6
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	3300 +/-10%	4500 +/-10%	3300 +/-10%	4500 +/-10%
Nennndrehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	380	400	380	400
Nennleistung [W]	Rated power [W]	125	180	125	180
Spitzenleistung [W]	Max. output power [W]	180	245	180	245
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	1520	1600	1520	1600
Blockadestrom [A]	Stall current [A]	34	36	23	26

Abmessungen Dimension

