

DC Winkelgetriebemotor / DC worm gear motor WGM555

<u>Motordaten</u>	<u>Motor Data</u>	WGM123300	WGM55524400
Ausführung	Model		
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	24VDC
Leerlaufstrom [A]	No load current [A]	0,2	0,15
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	3300	4000
Nennstrom [A]	Rated Current [A]	1	0,7
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	2800	3150
Nennndrehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	20	20
Nennleistung [W]	Rated power [W]	5,7	6,4
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	115	100
Blockadestrom [A]	Stall current [A]	5,5	2,7



<u>Getriebedaten</u>	<u>Gear Data</u>	
Ausführung	type of gear box	Winkelgetriebe / worm gear
Gehäuse	Housing	Metall / metal
Drehmoment	Torque	max. 1Nm
Welle	Shaft	Ø8 x 20mm

Übersetzungen Ratios

Module No.	0.6/ 0.7		
Rated torque (kg.cm)	10.0 kg.cm max		
Max momentary tolerance torque (kg.cm)	20.0 kg.cm max		
Reduction ratio	1/81、1/135	1/207、1/251	1/405、1/621
Number of gear stages	3	4	5
Gearbox length L (mm)	58.0		

Abmessungen Dimension

