



## Planetary gearbox PLG62M / Planetengetriebe PLG62M

Parameters	Parameter											
Ratio	Untersetzung	i	3.7	14	19	25	51	71	100	130	169	
Stages	Stufen		1	2			3					
Gear efficiency	Getriebewirkungsgrad		0.80	0.75			0.70					
Constant torque	Dauerdrehmoment	T/M	Ncm	800	2500			5000				

Operational conditions	Einsatzbedingungen											
Temperature range	Temperaturbereich	T	°C	-30 - +120								
Axial force	Axialkraft	F <sub>A</sub>	N	70	100			150				
Radial force, 5 mm from mounting surface	Radialkraft, 5 mm ab Anschraubfläche	F <sub>R</sub>	N	240	360			520				
Humidity range	Luftfeuchte		% RH****	20 - 90 %								
Protection Class	Schutzklasse	IP53										

Gearbox Type	Getriebetyp	Motor Type Motortyp	A	L	B
1-stage	1-stufig	DC Motor 1.17.063.2XX	54.6	157.8	Ø 63
		DC Motor 1.17.063.4XX		187.8	
2-stage	2-stufig	DC Motor 1.17.063.2XX	71.45	174.65	Ø 63
		DC Motor 1.17.063.4XX		204.65	
3-stage	3-stufig	DC Motor 1.17.063.2XX	88.5	191.7	Ø 63
		DC Motor 1.17.063.4XX		221.7	

\*\*\*\* non condensing / nicht kondensierend

Subject to change without notice / Änderungen vorbehalten