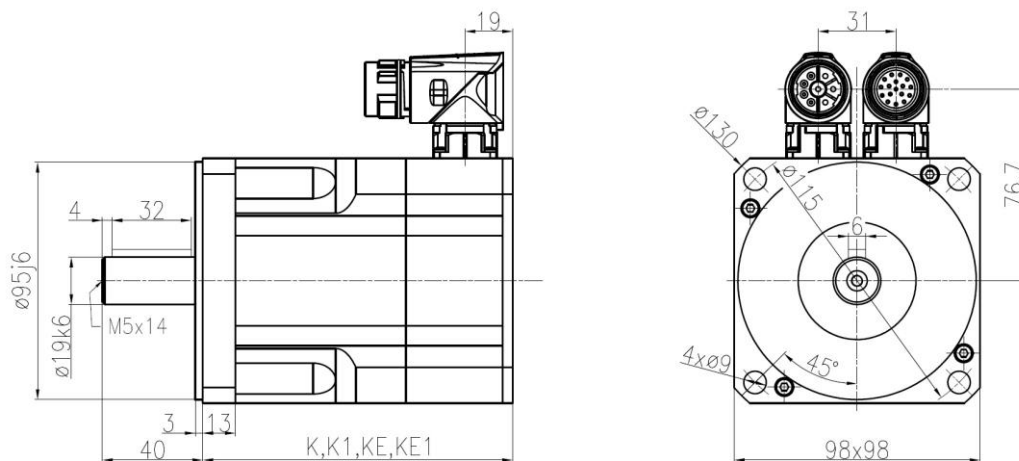


SERVO-SYNCHRON-MOTOR

SERVO-SYNCHRONOUS-MOTOR

SSM-T098

IP65



Andere Flansche, Wellen und Anschlussarten auf Anfrage möglich.

Magnete Nd-Fe-B			320 V DC				560 V DC			
			SSM T098 0510	SSM T098 0750	SSM T098 0960	SSM T098 1130	SSM T098 0510	SSM T098 0750	SSM T098 0960	SSM T098 1130
Stillstandsmoment	M ₀	Nm	5,10	7,50	9,60	11,30	5,10	7,50	9,60	11,30
Stillstandsstrom	I ₀	A	6,78	8,89	10,75	11,60	3,81	5,21	5,98	7,50
Nennmoment	M _N	Nm	4,20	6,10	7,70	8,80	4,20	6,10	7,70	8,80
Nennzahl	n _N	min ⁻¹	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Nennleistung	P _N	W	1319	1916	2419	2764	1319	1916	2419	2764
Nennstrom	I _N	A	7,01	8,77	10,84	11,40	3,94	5,14	6,03	7,40
Max. Drehmoment	M _{ma}	Nm	15,30	22,50	28,80	34,40	15,30	22,50	28,8	34,00
Max. Strom	I _{max}	A	31,00	40,68	49,17	43,00	17,42	23,85	27,38	28,00
Max. Drehzahl mech.	n _{ma}	min ⁻¹	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Trägheitsmoment	J	kgcm ²	2,04	3,26	4,49	5,70	2,04	3,26	4,49	5,70
Gewicht ohne Bremse	m	kg	3,80	5,10	6,40	7,70	3,80	5,10	6,40	7,70
Gewicht mit Bremse	m _{Br}	kg	4,60	5,90	7,20	8,50	4,60	5,90	7,20	8,50
Bremsmoment	M _{Br}	Nm	9	9	9	9	9	9	9	9

Typ	mit Resolver K	Resolver + Bremse K1	EnDat Geber KE	EnDat gber + Bremse KE1
SSM -T 98 510	113 mm	154 mm	150 mm	191 mm
SSM -T 98 750	143 mm	184 mm	180 mm	221 mm
SSM -T 98 960	173 mm	214 mm	210 mm	251 mm
SSM -T 98 1130	203 mm	244 mm	240 mm	281 mm