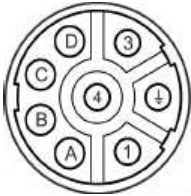
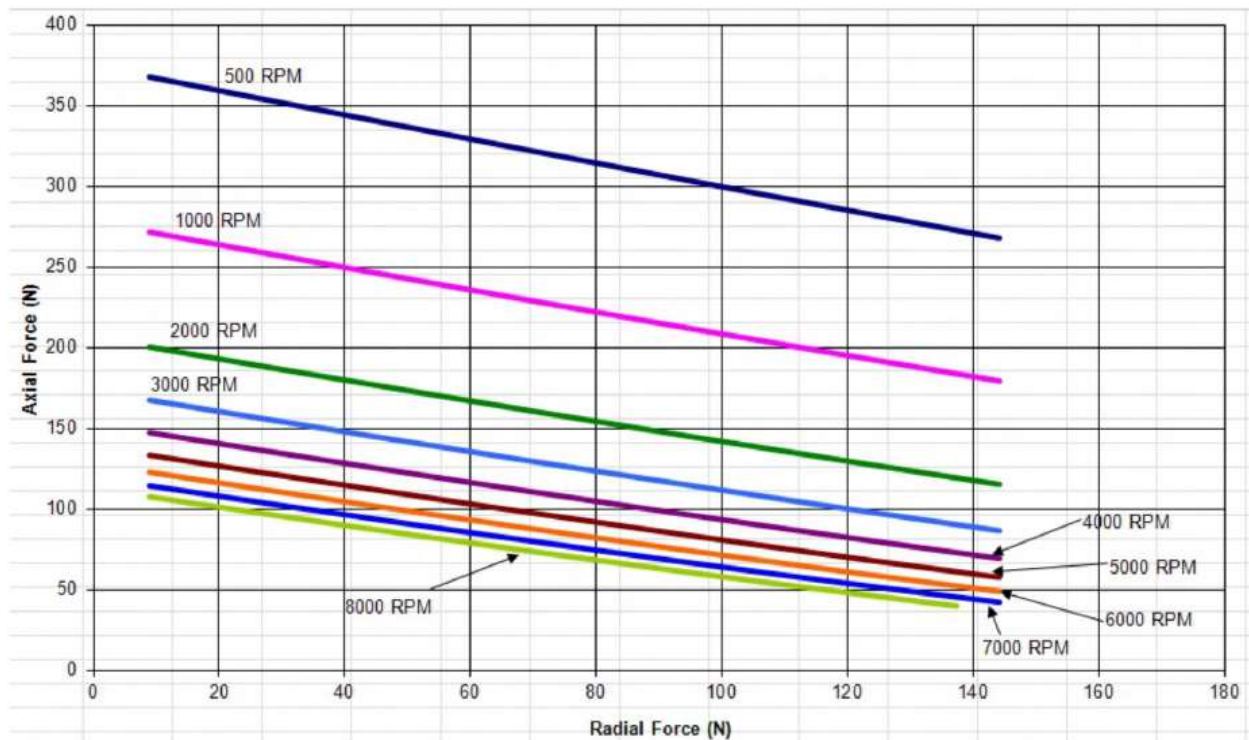
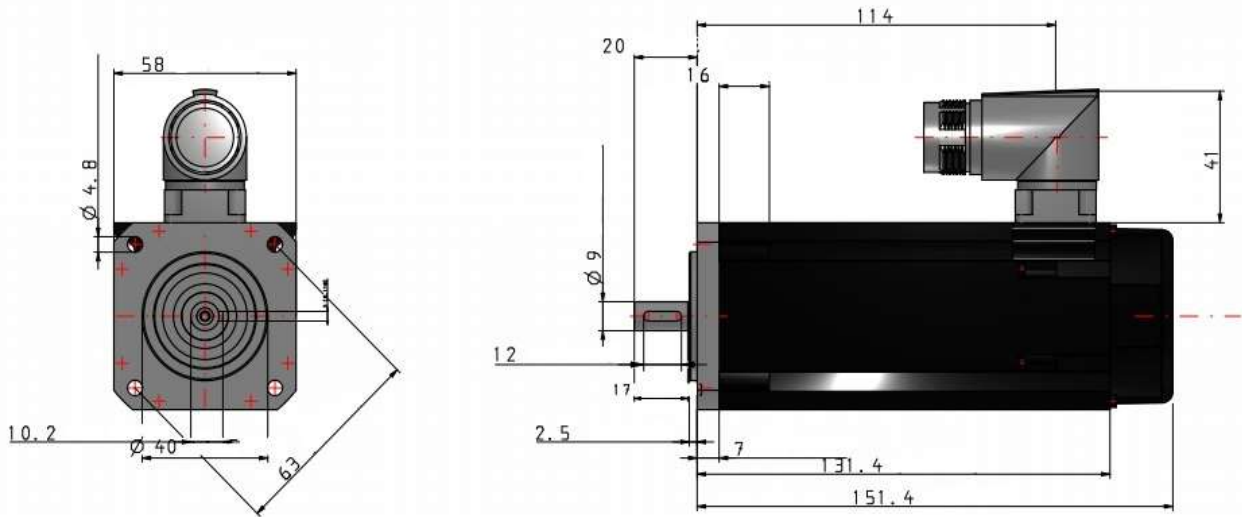


| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| Bezeichnung | AKM23E-AC9NGF00 | | |
| Oxni Code | 3A9 | Servomotor | |
| Für Soforthilfe | info@oxni.ch +41 52 551 00 40 | Für Reparaturen | Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| Stecker (9) | 1 M23 | abgewinkelt drehbar | Hybrid SpeedTec Ready |
| Temperatursensor | PT1000 | | |
| Bremse | keine | | |
| Feedback (DB) | HIPERFACE DSL EKM36 | Multiturn optisch | 18bit + 12bit Striche/Umdr. 4096 Umdr. |
| Umgebung | 5..+40°C | -1000 m.ü.M. | |
| Kabel | Leistung | <150pF/m | Feedback <120pF/m |
| Technische Daten | | | |
| Stillstandsmoment | 1.14 Nm | | |
| Stillstandsstrom | 2.78 A | | |
| Nominal Moment | 0.93 Nm | Aluminium | 254x254x6.35mm |
| Nominal Geschwindigkeit | 7500 rpm | | |
| Nominal Leistung | 730 W | | |
| Nominal Spannung | 230 VAC | | |
| Spitzenstrom | 11.1 A | | |
| Spitzenmoment | 4.08 Nm | | |
| Maximale Spannung | 480 VAC | | |
| Maximale Geschwindigkeit | 8000 rpm | | |
| Drehmomentkonstante | 0.42 Nm/A | | |
| Spannungskonstante | 27 mV/min | | |
| Wicklungswiderstand | 5.44 Ω | | |
| Wicklungsinduktivität | 11.07 mH | | |
| Rotor Trägheitsmoment | 0.216 kgcm ² | | |
| Motorpole | 6 - | Polpaare | 3 |
| Statisches Reibmoment | 0.007 Nm | | |
| Thermische Zeit Konstante | 10 min | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|----|----|---|-------|
| Encoder + Leistung |  | 1 | U | A | - |
| | | PE | PE | B | - |
| | | 3 | W | C | Data- |
| | | 4 | V | D | Data+ |



Radial/axial forces at shaft end
Radial/axial forces at shaft end

Linksammlung

| | | |
|------------|-------------------|---------------------------------------|
| AKM | 3D Zeichnung | Link |
| AKM | Drehmomentkurve | Auf Anfrage verfügbar |
| AKM | Betriebsanleitung | Link |
| AKM | Typenschlüssel | Link |
| AKM | CE Konformität | Link |
| Kollmorgen | RoHS Zertifikat | Link |
| Oxni | | Link |