

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| Bezeichnung | AKM53K-ANCNR-00 | | |
| Oxni Code | 3A89 | 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 Produktehandbuch beachtet werden!

| | | | |
|-------------------------|-------|---------------------|-----------------------|
| Stecker (C) | 2 M23 | abgewinkelt drehbar | Hybrid SpeedTec Ready |
| Temperatursensor | PTC | | |
| Bremse (N) | keine | | |

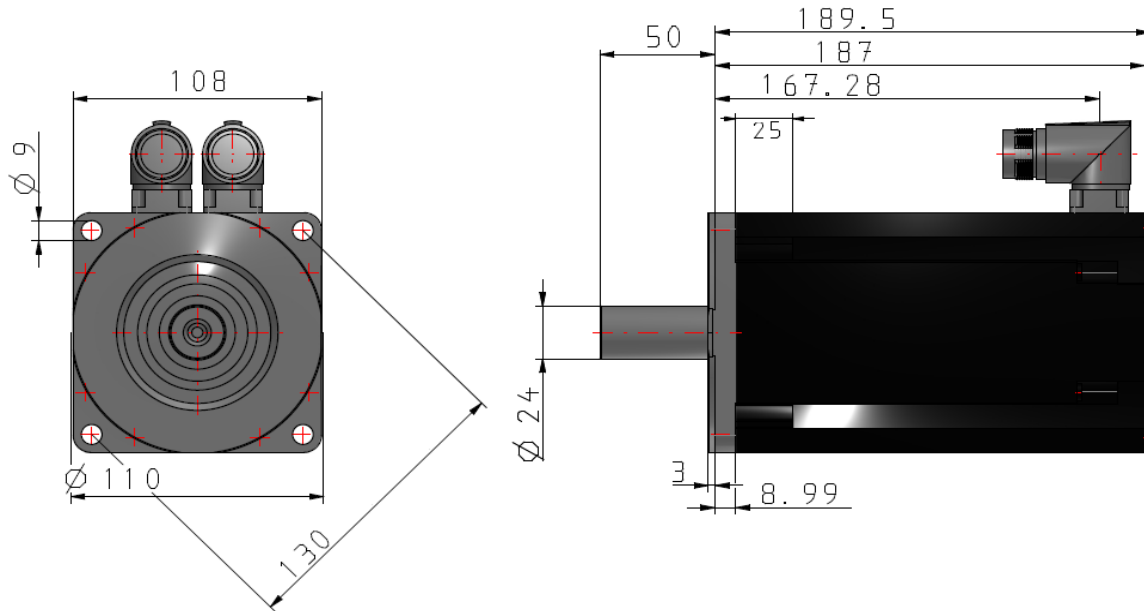
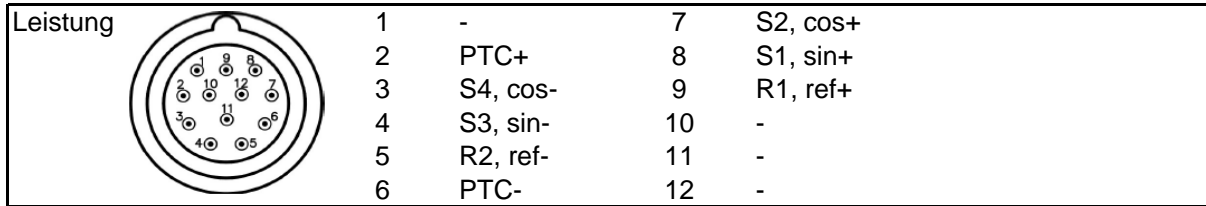
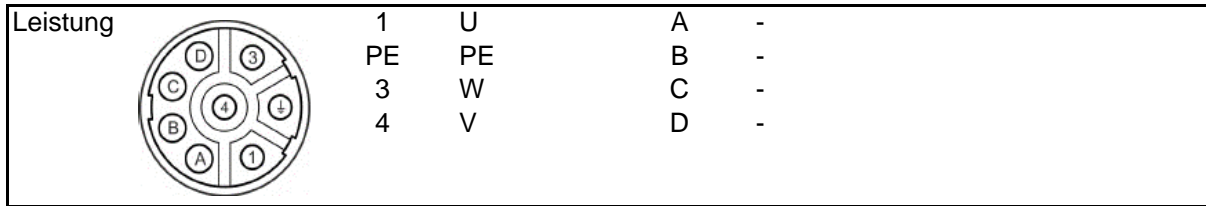
Feedback (R-) Resolver 2-polig

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

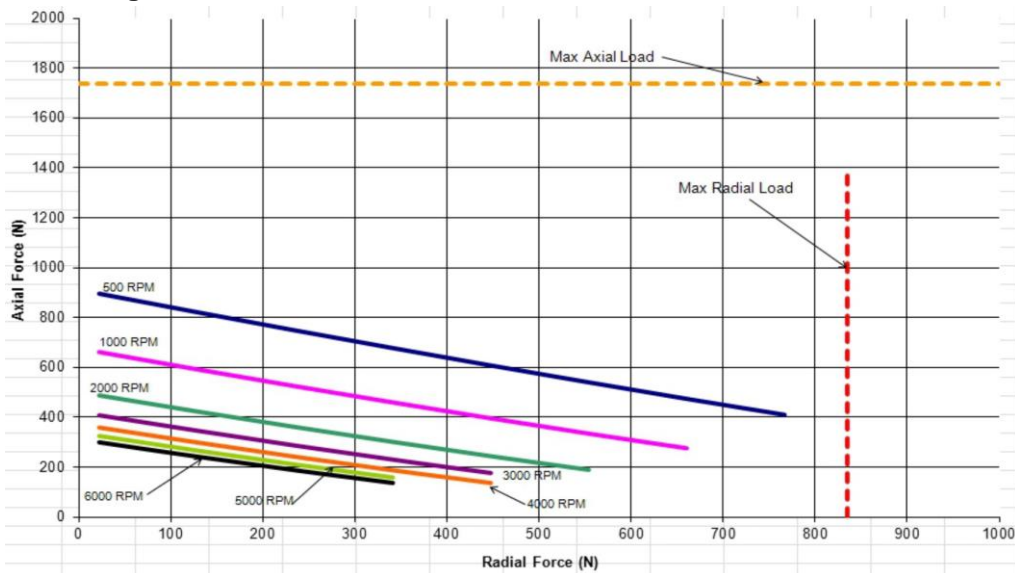
Kabel Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| Stillstandsmoment | 11.6 Nm | | |
| Stillstandsstrom | 9.4 A | | |
| Nominal Moment | 7.65 Nm | Aluminium | 305x305x12.7mm |
| Nominal Geschwindigkeit | 4000 rpm | | |
| Nominal Leistung | 4500 W | | |
| Nominal Spannung | 400 VAC | | |
| Spitzenstrom | 28.2 A | | |
| Spitzenmoment | 30.3 Nm | | |
| Maximale Spannung | 480 VAC | | |
| Maximale Geschwindigkeit | 4500 rpm | | |
| Drehmomentkonstante | 1.24 Nm/A | | |
| Spannungskonstante | 79.8 mV/min | | |
| Wicklungswiderstand | 1.06 Ω | | |
| Wicklungsinduktivität | 5.7 mH | | |
| Rotor Trägheitsmoment | 9.1 kgcm ² | | |
| Motorpole | 10 - | Polpaare | 5 |
| Statisches Reibmoment | 0.058 Nm | | |
| Thermische Zeit Konstante | 28 min | | |
| Gewicht | 7.4 kg | | |



Belastung am Wellenende



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 |