

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| Bezeichnung | AKM23D-ANB-R-00 Spezial deaktivierte Bremse! | | |
| Oxni Code | 3A1D | 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 (B) | 2 M23 | abgewinkelt drehbar | Hybrid SpeedTec Ready |
| Temperatursensor | PTC | | |
| Bremse | keine | | |

| | | |
|----------------------|----------|---------|
| Feedback (R-) | Resolver | 2-polig |
|----------------------|----------|---------|

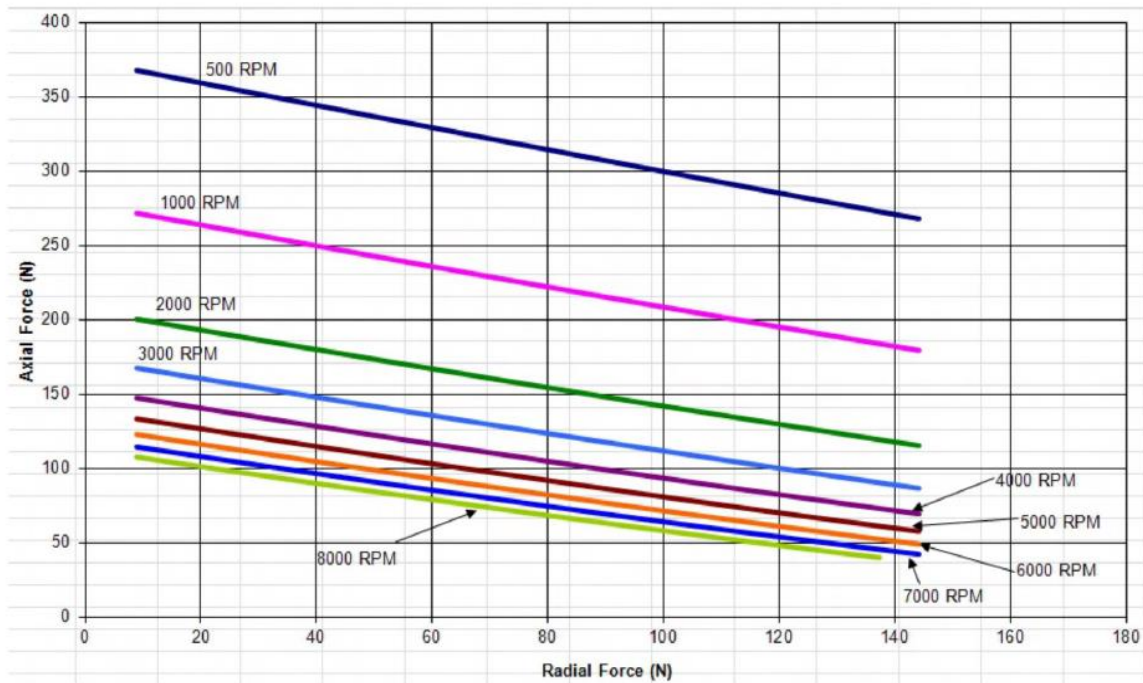
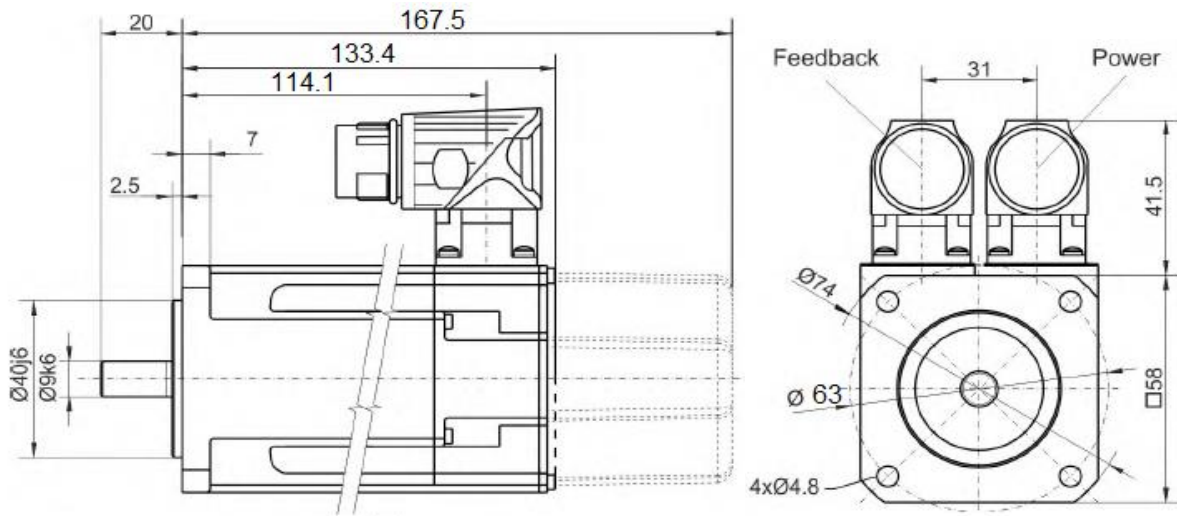
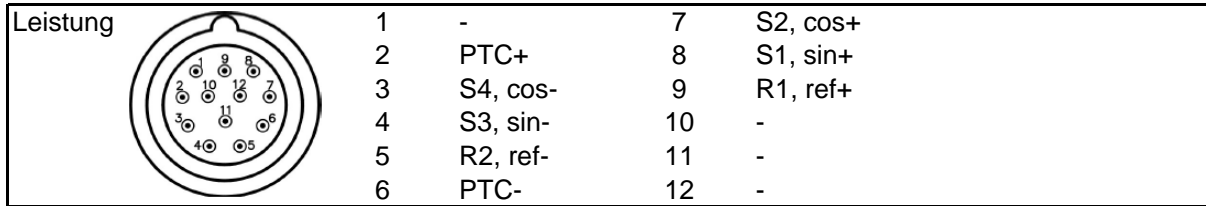
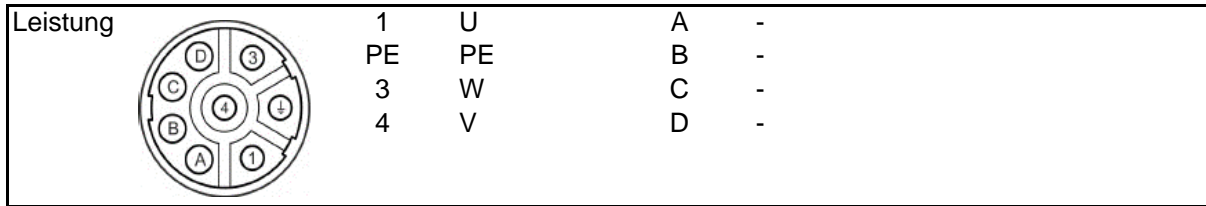
| | | |
|-----------------|----------|--------------|
| Umgebung | 5..+40°C | -1000 m.ü.M. |
|-----------------|----------|--------------|

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

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------|----------------|
| Stillstandsmoment | 1.16 Nm | | |
| Stillstandsstrom | 2.19 A | | |
| Nominal Moment | 0.92 Nm | Aluminium | 254x254x6.35mm |
| Nominal Geschwindigkeit | 8000 rpm | | |
| Nominal Leistung | 771 W | | |
| Nominal Spannung | 400 VAC | | |
| Spitzenstrom | 8.8 A | | |
| Spitzenmoment | 3.84 Nm | | |
| Maximale Spannung | 400 VAC | | |
| Maximale Geschwindigkeit | 8000 rpm | | |
| Drehmomentkonstante | 0.52 Nm/A | | |
| Spannungskonstante | 33.8 mV/min | | |
| Wicklungswiderstand | 8.77 Ω | | |
| Wicklungsinduktivität | 17.3 mH | | |
| Rotor Trägheitsmoment | 0.22 kgcm ² | | |
| Motorpole | 6 - | Polpaare | 3 |
| Statisches Reibmoment | 0.007 Nm | | |
| Thermische Zeit Konstante | 10 min | | |





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 |

