

Bezeichnung AKM23D-ANB-R-00 **Spezial deaktivierte Bremse!****Oxni Code** 3A1D Servomotor**Für Soforthilfe** info@oxni.ch
[+41 52 551 00 40](tel:+41525510040)**Für Reparaturen** Oxni GmbH
Klosterstrasse 34
8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch 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 mVmin

Wicklungswiderstand 8.77 Ω

Wicklungsinduktivität 17.3 mH

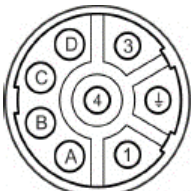
Rotor Trägheitsmoment 0.22 kgcm²

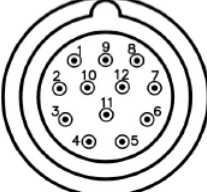
Motorpole 6 - Polpaare 3

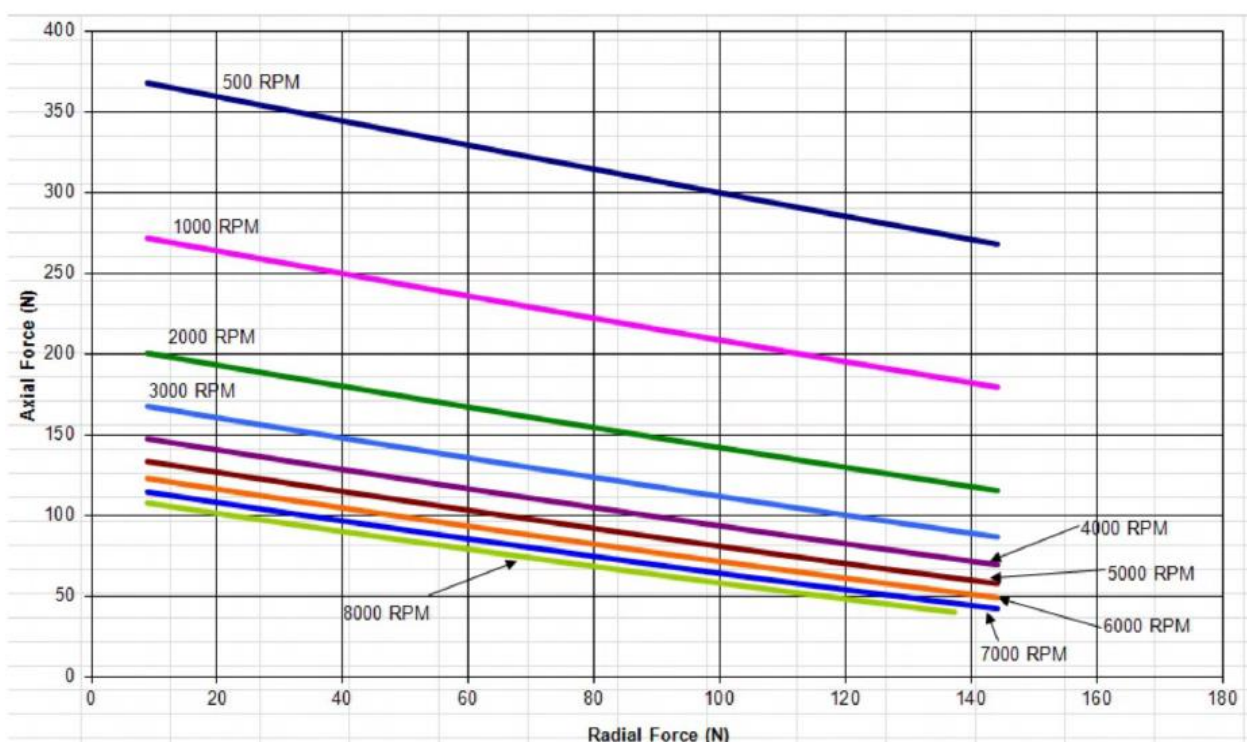
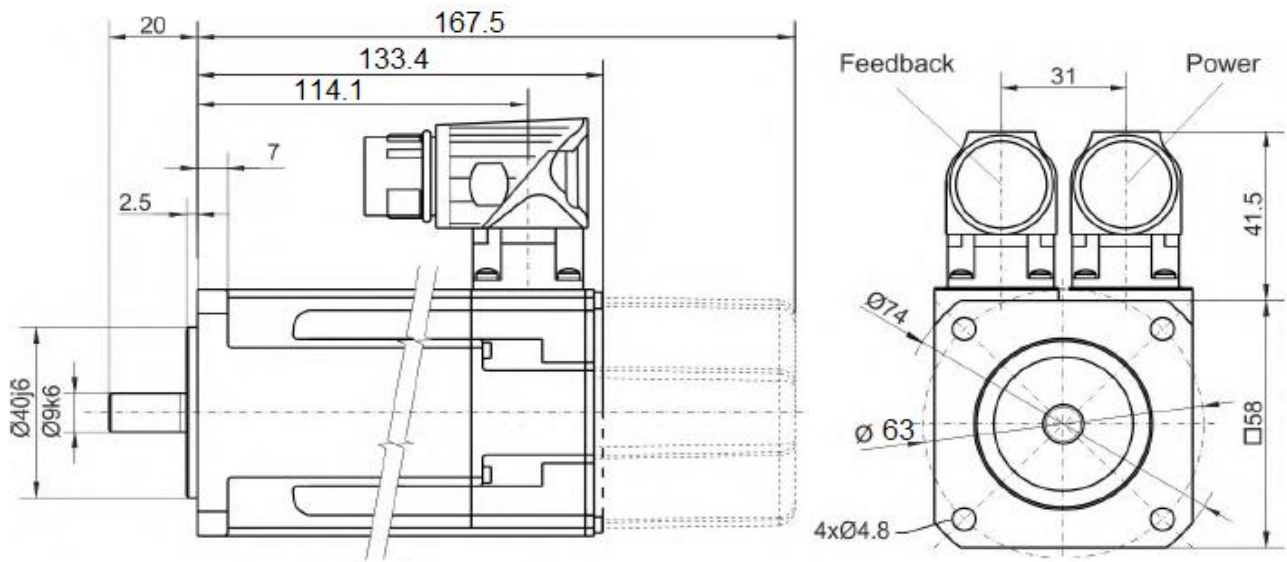
Statisches Reibmoment 0.007 Nm

Thermische Zeit Konstante 10 min



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

| | | | | | |
|----------|---|---|----------|----|----------|
| Leistung |  | 1 | - | 7 | S2, cos+ |
| | | 2 | PTC+ | 8 | S1, sin+ |
| | | 3 | S4, cos- | 9 | R1, ref+ |
| | | 4 | S3, sin- | 10 | - |
| | | 5 | R2, ref- | 11 | - |
| | | 6 | PTC- | 12 | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Radial/axial forces at shaft end



Linksammlung

| | | |
|------------|-------------------|----------------------|
| AKM | Betriebsanleitung | Link |
| AKM | Typenschlüssel | Link |
| AKM | CE Konformität | Link |
| Kollmorgen | RoHS Zertifikat | Link |
| Oxni | | Link |

