

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| Bezeichnung | AKM2G-44J-ANANCA00 | | |
| Oxni Code | 3A111 | 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 (A) | 1x M23 SpeedTec Ready, abgewinkelt |
| Temperatursensor | PTC + PT1000 in Serie |
| Bremse (N) | keine Bremse |


| | | | | |
|----------------------|------|-------------|-----------|------|
| Feedback (CA) | SFD3 | single turn | Auflösung | 2^24 |
|----------------------|------|-------------|-----------|------|

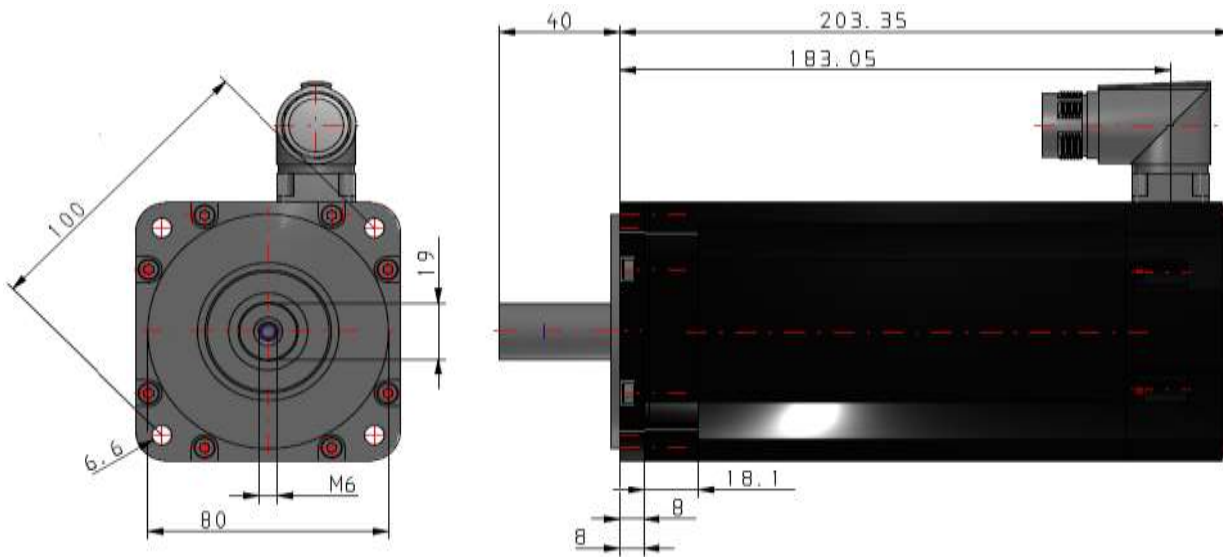
| | | |
|----------------------|----------|-----------------|
| Umgebung (00) | 5..+40°C | bis 1000 m.ü.M. |
| | IP54 | |

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

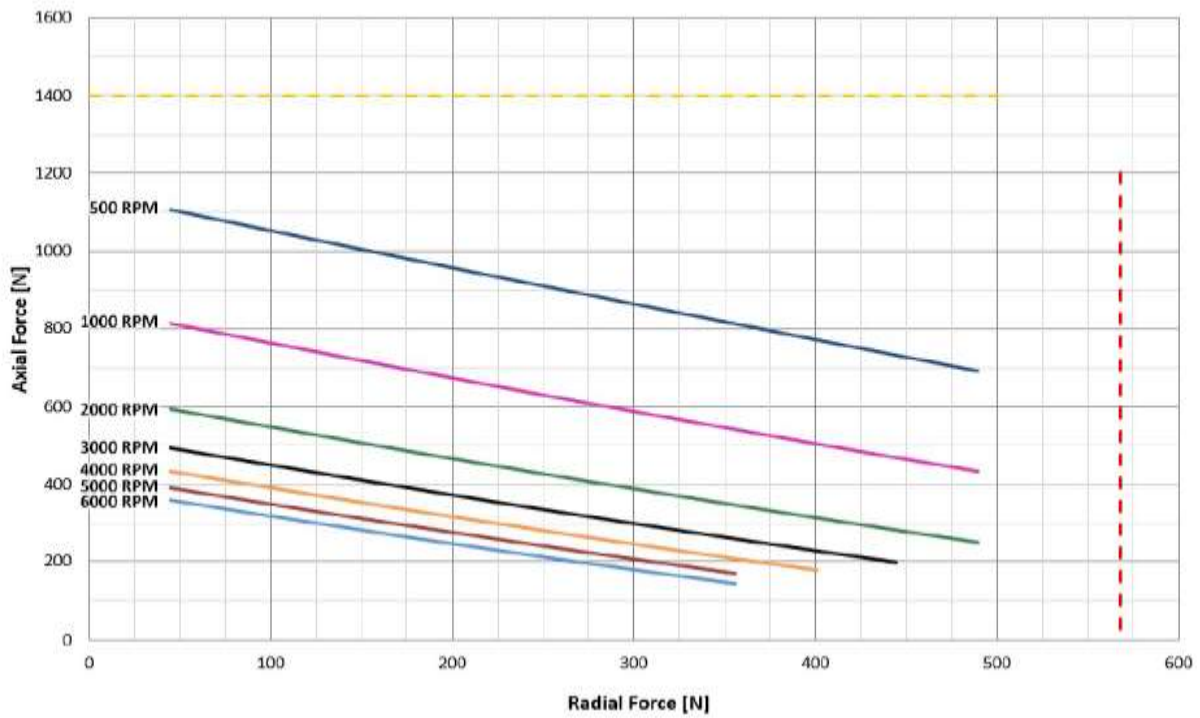
Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------|----------------|
| Stillstandsmoment | 8.30 Nm | | |
| Stillstandsstrom | 7.3 A | | |
| Nominal Moment | 6.0 Nm | Aluminium | 254x254x6.35mm |
| Nominal Geschwindigkeit | 4500 rpm | | |
| Nominal Leistung | 2840 W | | |
| Nominal Spannung | 400 VAC | | |
| Spitzenstrom | 29.2 A | | |
| Spitzenmoment | 26.9 Nm | | |
| Maximale Spannung | 480 VAC | | |
| Maximale Geschwindigkeit | 5400 rpm | | |
| Drehmomentkonstante | 1.17 Nm/A | | |
| Spannungskonstante | 78.8 mVmin | | |
| Wicklungswiderstand | 1.39 Ω | | |
| Wicklungsinduktivität | 10.7 mH | | |
| Rotor Trägheitsmoment | 2.53 kgcm ² | | |
| Motorpole | 10 - | Polpaare | 5 |
| Statisches Reibmoment | 0.045 Nm | | |
| Thermische Zeit Konstante | 32 min | | |
| Gewicht | 5.76 kg | | |

| | | | | |
|---------|---|----|---|------|
| Stecker | 1 | U | A | - |
| |  | PE | B | - |
| | 3 | W | C | SFD- |
| | 4 | V | D | SFD+ |



Radial- / Achsial- Kraft am Schaftende



Linksammlung

| | | |
|------------|-------------------|----------------------|
| AKM2G | 3D Zeichnung | Link |
| AKM2G | Drehmomentkurve | Link |
| AKM2G | Betriebsanleitung | Link |
| AKM2G | Typenschlüssel | Link |
| AKM2G | CE Konformität | Link |
| Kollmorgen | RoHS Zertifikat | Link |
| SICK | Feedback | Link |
| Oxni | Shop | Link |
| Oxni | | Link |