

|                        |                                                                                                   |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung</b>     | F32C DM90LB4 TW                                                                                   |                                                   |
| <b>Oxni Code</b>       | 548B                                                                                              | AC Kegelradgetriebemotor                          |
| <b>Für Soforthilfe</b> | <a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a><br><a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a> | <b>Für Reparaturen</b>                            |
|                        |                                                                                                   | Oxni GmbH<br>Klosterstrasse 34<br>8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

|                         |                             |          |
|-------------------------|-----------------------------|----------|
| <b>Anschluss</b>        | 2xM25                       | Lage 90D |
| <b>Temperatursensor</b> | Kaltleiter-Temperaturfühler |          |
| <b>Bremse</b>           | keine                       |          |
| <b>Lüftung</b>          | normal                      |          |
| <b>Feedback</b>         | keines                      |          |

**Umgebung** -20..+40°C -1000 m.ü.M.

#### Technische Daten

|            |                  |
|------------|------------------|
| Gewicht    | 41 kg            |
| Einbaulage | M4 ↓             |
| Farbe      | RAL7031 blaugrau |

#### Stirnradgetriebe

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Abtriebsdrehzahl | 73 rpm                    |
| Drehmoment       | 197 Nm                    |
| Getriebebeiwert  | 2.40                      |
| Übersetzung      | 20.01 :1                  |
| Schmierstoff     | 1.7 l CLP VG220 Mineralöl |
| Trägheit         | 0.945 kgcm <sup>2</sup>   |

#### Drehstrommotor

|              |                      |
|--------------|----------------------|
|              | IE3                  |
| Nennleistung | 1.5 kW               |
| Drehzahl     | 1455 rpm             |
| Nennmoment   | 9.8 Nm               |
| Spannung Δ/Y | 230/400 V            |
| Frequenz     | 50 Hz                |
| Nennstrom    | 5.8/3.35 A           |
| cos φ        | 0.76                 |
| η100%        | 85.3 %               |
| η75%         | 83.9 %               |
| η50%         | 80.8 %               |
| Anlaufmoment | 36.26 Nm             |
| Anlaufstrom  | 8.1*Nennstrom        |
| Kippmoment   | 42.14 Nm             |
| Trägheit     | 50 kgcm <sup>2</sup> |

|                  |      |
|------------------|------|
| Isolationsklasse | 155  |
| Schutzart        | IP54 |





