 **Rehfuss Drive Solutions GmbH**

rehfuss.com

|  |  |
| --- | --- |
| Stirnrad-Schneckengetr.motor SS130HF-IEC71C-EX-71L/4-IE3 |  |
| Typ/Baugröße | : SS130HF-IEC71C-EX-71L/4-IE3 |
| Bauform/Einbaulage | : oV6 |
| Abtriebsflansch [mm] | : 120 |
| Abtriebsflansch Seite | : A |
| Hohlwelle d [mm] | : 20 |
| Hohlwelle verlängert Seite | : A |
| Abtriebswelle Werkstoff | : 1.0503 |
| Rutschkupplung [Nm] / Seite | : 82 / C |
| Abdeckh=AH/Berührsch.=BS/Seite | : AH / C |
| Hohlw. Bef. Element (1=ja) | : 1 |
| Übersetzung i= | : 78,300 |
| Abtriebsdrehzahl [1/min] | : 19 |
| Drehmoment [Nm] | : 82 |
| Betriebsfaktor | : 1,0 |
| Lackierung | : RAL 9007 |
| Schmierstoff Art: | : CLP PG VG320 |
| Schmierstoff Menge [Ltr.] | : 0,35 |
| Stromart | : 3AC |
| Nennleistung [kW] | : 0,28 (0,37) |
| Betriebsart | : S9 (S1) |
| Nennspannung [V] | : 230/400 |
| Frequenz [Hz] | : 50 |
| Nenndrehzahl [1/min] | : 1410 |
| Isolationsklasse | : F |
| Schutzart IP | : 55 |
| KK-Lage | : C4 |
| KK-Schutzart IP | : 55 |
| Kabeleinführung | : 2xM20x1,5 |
| Energieeffizienzklasse | : IE3 |
| **Rehfuss Drive Solutions GmbH** Vor dem Weißen Stein 21 72461 Albstadt, Deutschland T +49 7432 7015-0 F +49 7432 7015-90 info@rehfuss.com · www.rehfuss.com  | Geschäftsführer: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Michael Pfister, Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Tobias Pfister · Firmensitz: Albstadt Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 400529 · USt-IdNr.: DE280224402 · Steuer-Nr.: 53019/24732 Volksbank Albstadt · IBAN: DE57 6539 0120 0030 6020 09 · BIC-Code: GENODES1EBI Sparkasse Zollernalb · IBAN: DE22 6535 1260 0031 7044 92 · BIC-Code: SOLADES1BAL Commerzbank AG · IBAN: DE89 6538 0003 0387 2348 00 · BIC-Code: DRESDEFF653 Oberbank · IBAN: DE78 7012 0700 1831 1008 45 · BIC-Code: OBKLDEMX |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wicklungsschutz A=KL/PTC, B=TFNC | : 1x3 A |  |  |
| EU Dokumentation | : . |
| Kennzeichnung Getriebe | : CE |
| Kennzeichnung Motor | : CE |
| EU-Richtlinie 2014/34/EU(ATEX) | : . |
| Kategorie: | : 2 |
| Ex-Atmosphäre: | : G |
| Zone: | : 1 |
|  | Temp.Klasse bei Gas: | : T4 135°C |
| Umgebungstemperatur: | : -20°C - +40°C |
| Mot. Ex-Kennzeichnung Gas: | : II2G Ex db IIC T4 Gb |
| ATEX-Kennzeichnung-Typenschild | : : |
| Typ: | : SS130HF-IEC71C-EX |
| Einbaulage: | : V6-45° |
| Schmierstoff Art: | : CLP PG VG320 |
| Schmierstoff Menge [Ltr.] | : 0,35 |
| Schutzart IP | : 55 |
| na max. [1/min] | : 19 |
| Ma max. [Nm ] | : 82 |
| fB: | : 1,0 |
| Übersetzung i: | : 78,300 |
| ne max. [1/min] | : 1500 |
| Pe max. [kW] | : 0,28 |
| Getr. Ex-Kennzeichnung Gas: | : II2G Ex h IIC T4 Gb |

Motor in Energieeffizienzklasse IE3

2.Typenschild mit Teile-Nr. 94077211 ATEX stempeln

o Einbaulage V6 um 45° geschwenkt

Motor druckfest gekapselt
FU-Betrieb Drehmoment konstant bis 50Hz
Nennleistung 0,05kW bei FU-Betrieb 10Hz
Nennleistung 0,28kW bei FU-Betrieb ab50Hz

Alle Schrauben mit Loctite gesichert.

EX-Betriebsanleitung beigelegt.

Stat. Warennr. 85015100
Ursprungsland DEUTSCHLAND