## Katalogbezeichnung

RF37 DRE80M4/TF/ES7C
Stirnrad-Getriebemotoren R..DRE.. (IE2)

## Klicken Sie auf diese Icons für weitere Informationen im Online Support

## Referenzdaten

| | |
|---|---|
| Vorgang | : 19804607 |
| Pos. | : 100 |
| Seriennummer | : 01.1980460701.0002.14 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Drehzahl [r/min] | : 1435 / 59 |
| Übersetzung gesamt [i] | : 24,42 / unendlich |
| Ma max [Nm] | : 200 |
| Abtriebsdrehmoment [Nm] | : 122 |
| Betriebsfaktor SEW-FB | : 1,65 |
| Bauform IM | : M1 |
| Lage Klemmenk. [°]/Kabeleinfg. | : 180 (L) / normal |
| Schmierstoff / -menge [l] | : CLP HC 460 Synth.Öl / 0,35 |
| Öl-Herstellerbezeichnung | : MOBIL SHC 634 |
| Farbanstrich | : Deckanstrich RAL7031-Blaugrau |
| Abtriebswellenende | : 25x50mm lg. |
| Flansch | : 120mm |
| Dokumentation Nr. A | : 20200536 |
| Einzelteilliste | : 012640997 |
| Motor-Leistung [kW] | : 0.75 |
| Motor-Frequenz [Hz] | : 50 |
| Einschaltdauer S1-S10 | : S1 |
| Motor-Spannung [V] / Schaltart | : 230/400 Dreieck/Stern |
| Nennstrom [A] | : 2,90 / 1,68 |
| cos phi | : 0,79 |
| Schaltbild | : R13T / 681510306 |
| Wärmeklasse[°C]/Schutzart[IP] | : 155(F) / 54 |
| International efficiency class | : IE2 |
| Wirkungsgrad | |
| bei 50/75/100% Pn [%] | : 79,2 / 81,3 / 81,0 |
| CE-Zeichen | : Ja |
| Motorschutz | : TF = Temperaturfühler PTC |
| Geber | : ES7C / wellenzentrierter |
| | : kraftschlüssiger Anbau |
| | : Ø 10mm |
| Elektrische Schnittstelle | : HTL/TTL |
| Inkrementalwert | : 1024 |
| Absolutwert | : ohne |
| Geber-Anschluss | : SEW-Geber mit Anschlussdeckel |
| Geber-Ausprägung | : Versorgungsspannung DC 4,5-30V |
| Geber-Schaltbild-Nr. | : 681790008 |
| Gebercode 1 | : 09AB00AA11AG |
| Techn. Datenblatt Geber | : 08443__08 |
| Klemmenkasten | : Klemmenkasten-Unterteil aus ALU mit |

Die vorliegende Produktinformation stellt kein Angebot im Rechtssinne dar. Die technischen Daten verstehen sich vielmehr vorbehaltlich einer abschließenden technischen Prüfung. Diese Prüfung wird erst bei der Erstellung eines Angebots/Auftrags durchgeführt. Ein rechtsverbindlicher Vertrag kommt erst durch Eingang einer kundenseitigen Bestellung und Bestätigung dieser Bestellung durch die SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG zustande.
Erstellt am: 27.07.2023 10:35:17 CEST/ Alexander Herzberg / A.HERZBERG@ETH-SERVICE.DE

| | |
|---|---|
| | : Gewindebohrung 1xM25, 1xM16 |
| Dokumentation Nr. A | : 20264135 |
| Einzelteilliste | : 081811006 / 082000806 |
| | |
| Typenschild | : Deutsch |
| 1.TS-Satz / Lage | : 270° |
| Betriebsanl. A Sprache/Anz. | : Deutsch / 0 |
| Einzelteilliste/Sprache/Anzahl | : Deutsch / 0 |
| Statistische Warennummer | : 85015100 |
| Gewicht | : 23,00 kg |

Die vorliegende Produktinformation stellt kein Angebot im Rechtssinne dar. Die technischen Daten verstehen sich vielmehr vorbehaltlich einer abschließenden technischen Prüfung. Diese Prüfung wird erst bei der Erstellung eines Angebots/Auftrags durchgeführt. Ein rechtsverbindlicher Vertrag kommt erst durch Eingang einer kundenseitigen Bestellung und Bestätigung dieser Bestellung durch die SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG zustande.
Erstellt am: 27.07.2023 10:35:17 CEST / Alexander Herzberg / A.HERZBERG@ETH-SERVICE.DE