

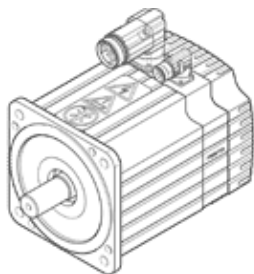
# サーボモータ EMMS-AS-190-SK-HS-ARB

部品番号: 1584920

廃番予定品

減速機なし

FESTO



## データシート

| 特長   | 値  |
|--|--|
| 周囲温度   | -10 ... 40 °C  |
| 保管温度   | -20 ... 60 °C  |
| 相対湿度   | 0 - 90 %   |
| 適合または準拠規格                                    | IEC 60034  |
| 保護仕様   | F  |
| EN60034-1準拠の精度等級                             | S1   |
| 温度モニタ  | PTC抵抗  |
| 保護仕様   | IP54   |
| ウッドラフキーデザイン                                  | DIN 6885<br>A 10 x 8 x 40  |
| 配線システム                                       | プラグ  |
| 材質   | RoHS対応   |
| 耐酸性クラス: CRC                                  | 2 - 腐食ストレスほぼなし   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |
| 認証   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CEマーク  | EU-EMVガイドライン準拠<br>EU低電圧ガイドライン準拠<br>in accordance with EU RoHS directive                              |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment<br>To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| 作動電圧 DC                                      | 565 V  |
| 公称電圧   | 565 V  |
| 巻取りスイッチのタイプ                                  | 内側トルクス   |
| Number of pole pairs                         | 6  |
| 停止時トルク                                       | 26.2 Nm  |
| 標準回転トルク                                      | 17.47 Nm   |
| 波高回転トルク                                      | 80 Nm  |
| 標準回転数  | 3,000 1/min  |
| 最高速度   | 5,300 1/min  |
| 消費電力 モータ                                     | 5,490 W  |
| 公称電流   | 14.43 A  |
| 波高電流   | 77.2 A   |
| モータの一定性                                      | 1.211 Nm/A   |
| 電圧一定、位相-位相                                   | 75.4 mV/min  |
| 相巻レジスタンス                                     | 0.283 Ohm  |
| 相巻インダクタンス                                    | 3.07 mH  |
| 総出力慣性モーメント                                   | 55.7 kgcm <sup>2</sup>   |
| 質量   | 22,200 g   |
| 軸方向の軸負荷                                      | 250 N  |
| 半径方向の軸負荷                                     | 940 N  |
| 回転位置センサ                                      | レゾルバ   |
| ロータリポジションエンコーダインターフェース                       | SIN/COS アナログ信号   |

| 特長                  | 値  |
|---------------------|--|
| ロータリポジションエンコーダ 測定原理 | 誘導形                                      |
| ブレーキの保持トルク          | 30 Nm                                    |
| ブレーキ用作動電圧 DC        | 24 V                                     |
| 出力補正ブレーキ            | 17 W                                     |
| ブレーキの負荷モーメント        | 3.6 kgcm <sup>2</sup>                    |
| 保持ブレーキの切換サイクル       | アイドル運転500万回 (摩擦による稼働なし)                  |
| MTTF, 付属品           | 114年 ロータリポジションエンコーダ<br>4469年、ホールディングブレーキ |
| MTTFd, 付属品          | 228年間、ロータリポジションエンコーダ                     |
| Energy efficiency   | ENEFF (CN) / Class 2                     |