

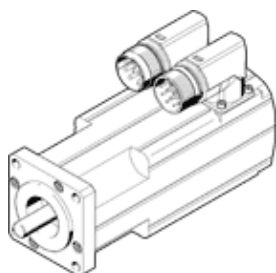
# サーボモータ

## MTR-AC-55-3S-AB

部品番号: 526724

FESTO

減速機なしブレーキ付



## データシート

| 特長           | 値                         |
|--------------|---------------------------|
| 回転位置センサ      | レゾルバ                      |
| 温度モニタ        | PTC抵抗                     |
| 最高速度         | 8,090 1/min               |
| 標準回転数        | 6,800 1/min               |
| ブレーキ用動作電圧 DC | 24 V                      |
| 連続停止電流       | 2.15 A                    |
| 保護仕様         | F                         |
| 出力補正ブレーキ     | 11 W                      |
| モータの一定性      | 0.457 Nm/A                |
| 消費電力 モータ     | 468 W                     |
| 公称電圧         | 325 V                     |
| 公称電流         | 1.4 A                     |
| 波高電流         | 6.4 A                     |
| CEマーク        | EU低電圧ガイドライン準拠             |
| 保管温度         | -10 ... 60 °C             |
| 相対湿度         | max.90%                   |
| 保護仕様         | IP54                      |
| 周囲温度         | -40 ... 40 °C             |
| 認証           | c UL us - Recognized (OL) |
| 総出力慣性モーメント   | 0.26 kgcm <sup>2</sup>    |
| ブレーキの保持トルク   | 0.9 Nm                    |
| ブレーキの負荷モーメント | 0.06 kgcm <sup>2</sup>    |
| 回転負荷モーメント    | 0.2 kgcm <sup>2</sup>     |
| 標準回転トルク      | 0.66 Nm                   |
| 波高回転トルク      | 2.8 Nm                    |
| 停止時トルク       | 0.98 Nm                   |
| 軸方向の軸負荷      | 75 N                      |
| 半径方向の軸負荷     | 150 N                     |
| 質量           | 1,700 g                   |