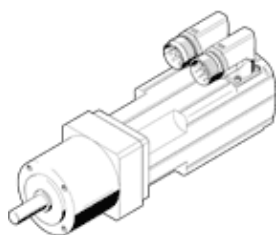


サーボモータ MTR-AC-55-3S-GB

部品番号: 526726

FESTO

ギアボックス及ブレーキ付



データシート

特長	値
ねじれバックラッシュ	≤ 0.33 deg
ギアユニットタイプ	遊星ギア
Gear unit ratio	4:1
回転位置センサ	レゾルバ
温度モニタ	PTC抵抗
ED定格50%時の減速機の定格出力速度	1,125 1/min
ED定格100%時の減速機の定格出力速度	1,100 1/min
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	IP43
周囲温度	-40 ... 40 °C
認証	c UL us - Recognized (OL)
総出力慣性モーメント	4.253 kgcm ²
減速機のトルク	2.5 Nm
ギアユニット効果	0.95
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 ²
ギアユニットの負荷モーメント	0.093 kgcm ²
回転負荷モーメント	0.2 kgcm ²
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
回転抵抗度	≤ 1.5 Nm/arc
軸方向の軸負荷	600 N
半径方向の軸負荷	500 N
質量	2,600 g
配線システム	プラグ