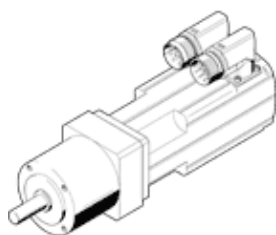


サーボモータ MTR-AC-55-3S-GA

部品番号: 526725

FESTO

ギアボックス付



データシート

特長	値
ねじれバックラッシュ	$\leq 0.33 \text{ deg}$
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
連続停止電流	2.15 A
保護仕様	F
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	3.293 kgcm ²
減速機のトルク	2.5 Nm
ギアユニット効果	0.95
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	$\leq 1.5 \text{ Nm/arc}$
軸方向の軸負荷	600 N
半径方向の軸負荷	500 N
質量	2,400 g
配線システム	プラグ