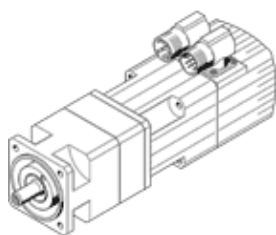


# サーボモータ MTR-AC-70-3S-GB

部品番号: 526730

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	<= 0.05 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	862 1/min
ED定格100%時の減速機の定格出力速度	675 1/min
最高速度	11,640 1/min
標準回転数	6,250 1/min
ブレーキ用動作電圧 DC	24 V
連続停止電流	5.07 A
保護仕様	F
出力補正ブレーキ	11 W
モータの一定性	0.32 Nm/A
消費電力 モータ	913 W
公称電圧	325 V
公称電流	4.3 A
波高電流	10 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	8.2 kgcm <sup>2</sup>
減速機のトルク	5.5 Nm
ギアユニット効果	0.98
ブレーキの保持トルク	1.5 Nm
ブレーキの負荷モーメント	0.1 kgcm <sup>2</sup>
ギアユニットの負荷モーメント	0.2 kgcm <sup>2</sup>
回転負荷モーメント	0.4 kgcm <sup>2</sup>
標準回転トルク	1.4 Nm
波高回転トルク	3.1 Nm
停止時トルク	1.64 Nm
回転抵抗度	<= 2.3 Nm/arc
軸方向の軸負荷	4,000 N
半径方向の軸負荷	1,200 N
質量	5,200 g
配線システム	プラグ