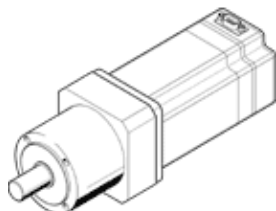


# ステッピングモータ MTR-ST-87-48S-GB

部品番号: 530068

FESTO

ギアボックス及ブレーキ付  
廃番予定品、2008年まで供給可



## データシート

特長	値
ねじれバックラッシュ	$\leq 0.25$ deg
ギアユニットタイプ	遊星ギア
Gear unit ratio	4:1
ブレーキ用動作電圧 DC	24 V
保護仕様	B
出力補正ブレーキ	9 W
公称電圧	48 V
公称電流	4.7 A
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
保管温度	-25 ... 60 °C
相対湿度	45 - 80 %
保護仕様	IP43
周囲温度	0 ... 50 °C
総出力慣性モーメント	4.6 kgcm <sup>2</sup>
減速機のトルク	23 Nm
ギアユニット効果	0.9
ブレーキの保持トルク	1.4 Nm
モータの保持トルク	6.47 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	0.52 kgcm <sup>2</sup>
回転負荷モーメント	4 kgcm <sup>2</sup>
回転抵抗度	$\leq 5.2$ Nm/arc
軸方向の軸負荷	1,200 N
半径方向の軸負荷	950 N
質量	7,200 g
配線システム	プラグ