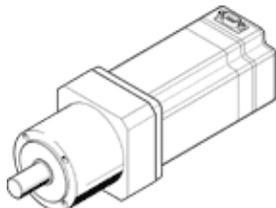


Schrittmotor MTR-ST-87-48S-GB

Teilenummer: 530068

FESTO

mit Getriebe und Bremse.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2008.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Verdrehspiel	$\leq 0,25$ deg
Getriebeart	Planetengetriebe
Getriebeübersetzung	4:1
Betriebsspannung DC Bremse	24 V
Isolationsschutzklasse	B
Leistungsaufnahme Bremse	9 W
Nennspannung DC	48 V
Nennstrom Motor	4,7 A
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	45 - 80 %
Schutzart	IP43
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	4,6 kgcm ²
Getriebeabtriebsdrehmoment	23 Nm
Getriebewirkungsgrad	0,9
Haltemoment Bremse	1,4 Nm
Haltemoment Motor	6,47 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,1 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Getriebe	0,52 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	4 kgcm ²
Verdrehsteifigkeit	$\leq 5,2$ Nm/arc
Zulässige axiale Wellenbelastung	1.200 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	950 N
Produktgewicht	7.200 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker