

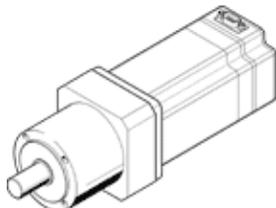
Schrittmotor MTR-ST-87-48S-GA

Teilenummer: 530067

FESTO

mit Getriebe.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2008.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Verdrehspiel	$\leq 0,25$ deg
Getriebeart	Planetengetriebe
Getriebeübersetzung	4:1
Isolationsschutzklasse	B
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	4,52 kgcm ²
Getriebeabtriebsdrehmoment	23 Nm
Getriebewirkungsgrad	0,9
Haltemoment Motor	23,29 Nm
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	6.400 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker