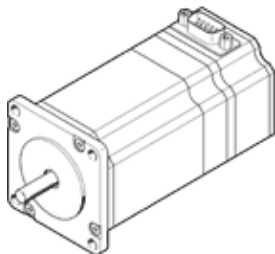


# Schrittmotor MTR-ST-57-48S-AB

Teilenummer: 530062

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2008.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsspannung DC Bremse	24 V
Isolationsschutzklasse	B
Leistungsaufnahme Bremse	6 W
Nennspannung DC	48 V
Nennstrom Motor	3,1 A
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	45 - 80 %
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	0,5 kgcm <sup>2</sup>
Haltemoment Bremse	0,4 Nm
Haltemoment Motor	1,27 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,02 kgcm <sup>2</sup>
Massenträgheitsmoment Rotor	0,48 kgcm <sup>2</sup>
Zulässige axiale Wellenbelastung	10 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	71 N
Produktgewicht	1.400 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker