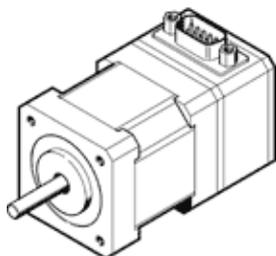


# Schrittmotor MTR-ST-42-48S-AB

Teilenummer: 530058

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	1,8 A
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	45 - 80 %
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	0,07 kgcm <sup>2</sup>
Haltemoment Bremse	0,4 Nm
Haltemoment Motor	0,34 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,002 kgcm <sup>2</sup>
Massenträgheitsmoment Rotor	0,068 kgcm <sup>2</sup>
Zulässige axiale Wellenbelastung	7 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	18 N
Produktgewicht	490 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker