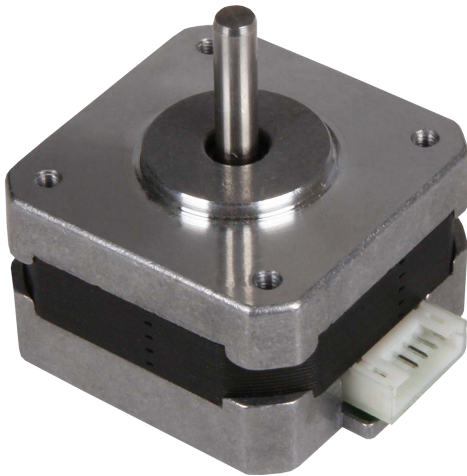


NEMA17-03

Doppelpoliger Schrittmotor



Dieser Schrittmotor kann optimal für Aufgaben in den Bereichen Automatisierung, CNC (z.B. Gravier-Laser, 3D-Druck, Fräse, etc.) oder Robotik eingesetzt werden. Die kompakte Bauform und das geringe Gewicht prädestinieren diesen Schrittmotor für Projekte mit geringem Bauraum/ geringer Gewichtskapazität.

HAUPTMERKMALE

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Wellenmaße | Ø 5 x 18 mm (Einzelwelle) |
| Spezifikation | 42HD0513-20 |
| Anschluss | 4-Pol Buchse (JST) |
| Schritte pro Umdrehung | 200 |
| Abmessungen | 42 x 42 x 27 mm |
| Lieferumfang | NEMA17-03 Schrittmotor |

LEISTUNGSMERKMALE

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Haltemoment | 0,2 Nm |
| Nennspannung | 4,8 V |
| Nennstrom | 1,2 A |
| Schrittwinkel | 1,8 ° |
| Anzahl der Phasen | 2 |
| Phasenwiderstand | 4,3 Ω |
| Phaseninduktivität | 5,6 mH |
| Isolationswiderstand | 500 V DC |
| Isolationsklasse | B (130°) |
| Trägheitsmoment | 38 g·cm ² |
| Rastmoment | 0,012 Nm |
| zuläss. Temperaturbereich | -10°C – 50°C |

WEITERE DETAILS

| | |
|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | NEMA17-03 |
| EAN | 4250236818764 |
| Zolltarifnummer | 8501109990 |