

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·cm²
Rastmoment	0,012 Nm
zuläss. Temperaturbereich	-10°C – 50°C

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	NEMA17-03
EAN	4250236818764
Zolltarifnummer	8501109990