

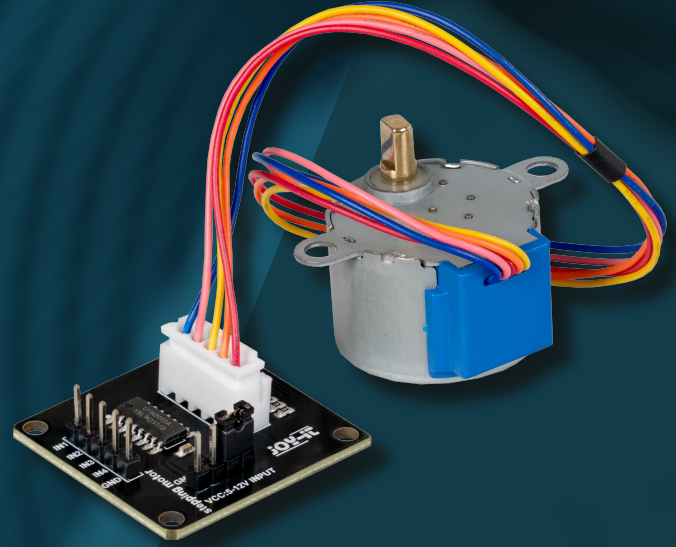
MOTO1 STEPPER-MOTOR-CONTROLLER

STEUERUNGSMODUL FÜR 5 V SCHRITTMOTOREN - INKL. 28BYJ-48 SCHRITTMOTOR

JOY-IT

BESONDERHEITEN

- ✓ Komplettsset mit Steuerplatine & Schrittmotor
- ✓ Mit Betriebsspannungen von 5 - 12 V flexibel einsetzbar
- ✓ 4 Status-LEDs zur Anzeige der aktiven Ausgänge
- ✓ Ideal für Lernprojekte, Prototyping & Automatisierung
- ✓ Kompakte Bauform: nur 32 x 32 x 12 mm
- ✓ Einfache Ansteuerung über digitale I/O-Signale



Das Moto1 Motorsteuerungsmodul ist eine kompakte Plug-and-Play-Lösung zur Ansteuerung von 5V Schrittmotoren und wird im Set inklusive des bewährten 28BYJ-48 Stepper-Motors geliefert. Es eignet sich ideal für Projekte in den Bereichen Automatisierung, Modellbau, Robotik, Ausbildung oder Testumgebungen, in denen einfache und zuverlässige Bewegungssteuerung gefragt ist.

Das Herzstück des Moduls bildet der integrierte ULN2003-Treiber, der für die präzise und zuverlässige Ansteuerung des mitgelieferten Motors sorgt. Die Betriebsspannung von 5–12V ermöglicht den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Versorgungsumgebungen und Spannungsbereichen.

Vier integrierte Status-LEDs zeigen den jeweils aktiven Ausgangskanal an und unterstützen so eine schnelle visuelle Rückmeldung bei Betrieb, Tests oder Fehleranalyse. Durch die kompakte Bauform von 32×32×12mm lässt sich das Modul problemlos auch in sehr beengte Einbausituationen integrieren.

Das Set wird vollständig montiert und anschlussbereit geliefert – eine ideale Lösung für den schnellen Einstieg in die Schrittmotorsteuerung, für Schulungsprojekte oder als Baustein in modularen Entwicklungssystemen.

HAUPTMERKMALE

Treiber	ULN2003
Spannungseingang	5 - 12 V
Schrittmotor	4 Phasen, 5 V
Weitere Funktionen	4 LEDs, die den aktuellen Ausgangskanal zeigen

WEITERE INFORMATIONEN

Gewicht	42 g
Abmessungen	32 x 32 x 12 mm
Artikelnummer	SBC-Moto1
Lieferumfang	Moto1, 28BYJ-48 Schrittmotor
Zolltarifnummer	8473302000
EAN	4250236813103