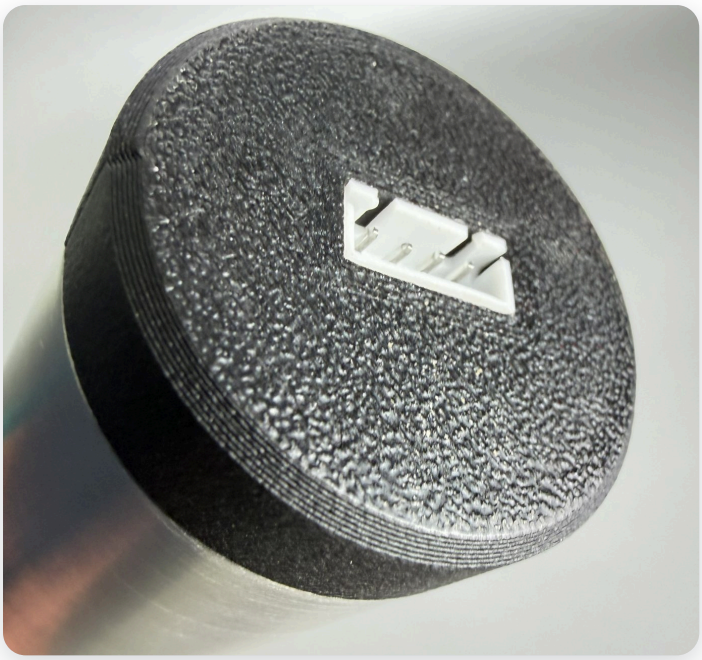


AKTOR (ANTRIEB)

Schrittmotor Nema 17

Positionierachse in Grad oder dosiergenaue Schlauchpumpe in ml – Schrittmotor mit geregelter Endstufe, komplett im 38-mm-Rohr.

Typ **STEPPOL**

> Das Modul treibt einen kleinen Schrittmotor (z. B. NEMA 17) und kennt zwei Betriebsarten: **Positionieren in Grad** – absolut, relativ oder auf einen Nullpunkt – und **Dosieren in Millilitern** für eine Schlauchpumpe, mit Rücksaugen gegen Nachtropfen und Dosierzähler.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Dosieren von Zutaten, Aromen oder Reinigungsmitteln mit einer Schlauchpumpe (ml, Rücksaugen, Zähler)
2. Rundtakttisch oder Drehteller: Position in Grad anfahren, Nullpunkt setzen, Softlimits
3. Linearachse mit Spindel oder Zahnriemen: Schieber, Stopper, Verstellachsen

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
12 V DC, Hohlstecker 5,5 × 2,5 mm, Steckernetzteil 12 V / 3 A, Sicherung 3 A träge	ESP-NOW zum Konnektor, WLAN-Webseite	Edelstahlrohr Ø 38 mm	Schrittkette, Webseite, MQTT, Updates per Funk



Bedienung im Browser – ohne App

IM M38-SYSTEM

Jedes M38-Modul meldet sich per Funk beim **Konnektor** und steht sofort in jeder Schrittkette bereit – ohne SPS, ohne Programmierung. Module lassen sich frei kombinieren und jederzeit umbauen.

- Einrichten in Minuten über die eigene Webseite
- Abläufe per Schrittkette im Browser zusammenklicken
- Anbindung an Home Assistant & Co. über MQTT

Bedienungsanleitung, technische Daten und mehr:

doku.m38-module.de/STEPPOL