

AKTOR (ANTRIEB)

Schlauchpumpe

Kompakte Schlauchpumpe zum Fördern und mengengenauen Dosieren in ml – mit Drehzahlrückmeldung, Kalibrierung und Blockade-Überwachung.

Typ KPHM100

> Das Modul treibt eine kleine **Schlauchpumpe** (Peristaltikpumpe): Rollen drücken einen Schlauch zusammen und schieben die Flüssigkeit weiter – sie berührt nur den Schlauch. Die Pumpe kann **dauernd fördern** (Spülen, Befüllen, Entlüften) oder eine **Menge in Millilitern dosieren**.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Flüssigkeiten in Flaschen oder Becher abfüllen – Menge in ml je Schritt der Schrittkette
2. Zutaten, Aromen, Reinigungs- oder Pflegemittel zudosieren
3. Nachfüllen von Behältern im Dauerbetrieb, Drehzahl im Lauf veränderbar

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
12 V DC, Hohlstecker 5,5 × 2,5 mm, Steckernetzteil 12 V / 3 A	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/KPHM100