

SENSOR

5x Eingang Opto

Fünf Schalteingänge über Optokoppler – Taster, Endschalter und Relaiskontakte direkt in die Schrittkette holen.

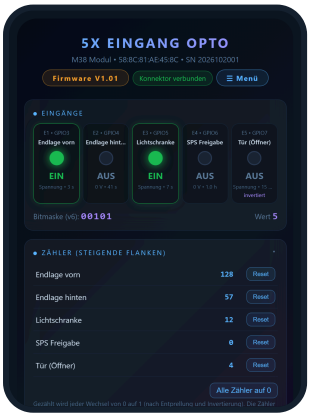
Typ `OPT05`

> Das Modul liest **fünf Schaltkontakte** ein – zum Beispiel Taster, Endschalter oder Relaiskontakte. Die Kontakte werden direkt aus dem Modul mit 5 V versorgt, jeder Eingang läuft über einen **Optokoppler**, der die Elektronik vor Fehlern im Kabel schützt.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Endlagen und Positionen abfragen: „Zylinder ausgefahren?“, „Klappe zu?“
2. Lichtschranken und Näherungsschalter (PNP/NPN, 24 V) an einer Abfüllstrecke
3. Freigaben und Störmeldungen einer vorhandenen SPS oder Maschine übernehmen

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
5 V USB-C, Steckernetzteil 5 V / 1 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/OPT05`