Ralf Fuchs
Ingenieurbüro

Ingenieurbüro Ralf Fuchs

Ingenieurdienstleistungen,
Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von
elektronischen Geräten und Komponenten

# Richtungs-Detektor FU-ST

## Datenblatt

## Besonderheiten:

- **Richtungsabhängige Auswertung von zwei potentialfreien Schaltsignalen**
- **3 verschiedene Richtungserkennungen**
- **Richtungsabhängige Blockierung**
- **Zähl-Richtungserkennung**
- **Richtungserkennung mit Zeitfunktion**
- **Parametrierbar über DIP-Schalter**
- **Ausgabe über zwei potentialfreie Wechsler-Kontakte**
- **3. Relais mit verschiedenen Zusatz-Funktionen möglich**

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Betriebs-spannung | 230 VAC, 115 VAC, 42 VAC, 24 V AC/DC |
| Toleranz: | - 15% ... + 10% |
| Leistungs-aufnahme | 2 VA |
| Umgebungs-Temperatur | - 20°C ... + 60°C |
| Lagertemperatur | - 40°C ... + 70°C |
| Schutzart | IP 30 |
| Schaltausgänge | 2 x Relais - Kontakt Wechsler 250 VAC / 5 A |
| Anschluß | Stecker 11 pol. max. 1,5 mm² |

Eingänge: 2 x potentialfreier Kontakt

Betriebsarten:

Richtungsabhängige Blockierung:
Nur das Signal des zuerst belegten Eingangs wird ausgegeben, der zweite Kanal wird blockiert

Zähl-Richtungserkennung:
Ein Zähl-Impuls wird in Abhängigkeit der Fahrtrichtung ausgegeben.

Richtungserkennung mit Zeitfunktion:
Nur das Signal des zuerst belegten Eingangs wird ausgegeben, der zweite Kanal wird für eine einstellbare Zeit blockiert

| | |
|---|---|
| Abmessungen | 35 x 78,5 x 75 mm |
| mit Stecksockel | 105 mm |

Ralf Fuchs
Ingenieurbüro
Kirchenstr. 9
D-25779 Hennstedt

Telefon: +49(0)4836 / 9967 175
Telefax: +49(0)4836 / 9967 176
Email: info@ingenieurbuero-ralf-fuchs.de
URL: http://www.ingenieurbuero-ralf-fuchs.de

USt-Id-Nr.
DE240202709

Bankverbindung:
Kto.-Nr.: 106296
BLZ: 66451862
Spk. Hanauerland Kehl
BIC: SOLADES1KEL
IBAN: DE78664518620000106296