Ralf Fuchs
Ingenieurbüro

Ingenieurbüro Ralf Fuchs

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

# Schleifendetektor FULD 3

## Datenblatt

### Besonderheiten:

- **Hohe Ansprech-Empfindlichkeit**
- **Extrem kurze Reaktionszeit (10/20 mSek)**
- **Parametrierbar über DIP-Schalter**
- **Sonderfunktionen wie Impuls bei Ein- oder Ausfahren, Anzug- oder Abfallverzögerung, Impuls- oder Dauerkontakt usw. integriert oder auf Wunsch möglich**
- **Diagnose-Funktionen integriert**
- **3. Relais mit verschiedenen Funktionen möglich**
- **Lieferbar als Ein- oder Zweikanal-Ausführung**

### 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 |

| | |
|---|---|
| Reaktionzeit | 10/20 mSek |
| Schleifen-Induktivität | 40 - 1000 µH |

Betriebsarten / Standard:

1-Kanal: Boost
Impuls bei Ein-oder Ausfahrt
Begrenzte Haltezeit
Verringerte Empfindlichkeit

2-Kanal: Boost
2 x Richtungserkennung

Betriebsarten / Sonderausf.:

Impuls/Dauerkontakt
Fehlermeldung,
Ansprechverzögerung,
Abfallverzögerung

| | |
|---|---|
| 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