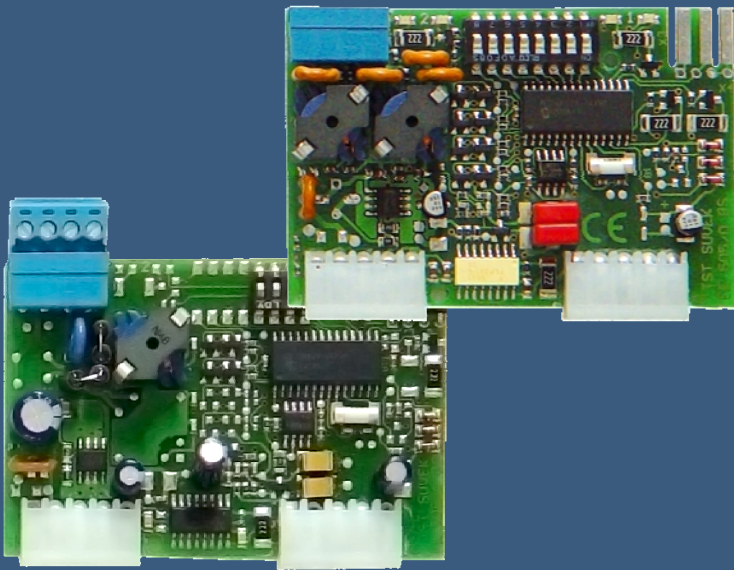


TST SUVEK1-1 / TST SUVEK2-1 Schleifendetektor-Module (Einkanal / Zweikanal)



BESONDERE MERKMALE

- Steckmodule für TST FUS, TST FUZ, TST FUF und alle RELCON-Steuerungen
- Galvanische Trennung zwischen Schleife und Detektorelektronik
- Automatischer Abgleich beim Einschalten
- Anschluss über Buchsenleisten und Steckklemmen
- Einstellmöglichkeiten über DIP-Schalter
- Unendliche Haltezeit wählbar
- Optokoppler





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H)	73 x 50 x 18 mm ohne Stecker
Versorgungsspannung	24V _{DC} +/-20%
Leistungsaufnahme	max. 2,0 W
Betriebstemperatur	-20°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95%, nicht betauend
Schleifeninduktivität	20-800 µH (empfohlen: 75-400 µH)
Betriebsfrequenz	30-130 kHz
Ansprechempfindlichkeit	0,01% - 0,27% (df/f) 0,02% - 0,54% (dL/L)
Schleifenzuleitung	max. 100 m
Ausgänge	Optokoppler 45V / 10mA / 100mW
Ansprechzeit	50 ms / 100 ms (SUVEK1/SUVEK2)
Abfallzeit	25 ms / 50 ms (SUVEK1/SUVEK2)
Mindestausgabezeit	200 ms
Anschluss	2x MOLEX-Buchsenleiste, Serie 3215, 2x 5-polig; 1x Steckklemme 4-polig, RM 3,81

BESTELLBEZEICHNUNGEN

TST SUVEK1-1-D
1-Kanal Verkehrsdetektor-Platine für TST FUS, TST FUZ,
TST FUF und alle RELCON-Steuerungen

TST SUVEK2-1-D
2-Kanal Verkehrsdetektor-Platine für TST FUS, TST FUZ,
TST FUF und alle RELCON-Steuerungen

FUNKTION DER LEUCHTDIODEN

LED grün	LED rot	Funktion
aus	aus	keine Spannungsversorgung
blinkt	aus	Detektor gleicht ab
an	aus	Detektor betriebsbereit, Schleife frei
an	an	Detektor betriebsbereit, Schleife belegt
aus	blinkt	Schleifenstörung

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand der Angaben: Januar 2012.