

T o n

Auswertekarte für Fehlschaltungssignalisator
(Spalten)

F 377.50

2 Seiten, Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb
Studiotechnik Rundfunk, 116 Berlin

1.2. Herstellerbetrieb
Studiotechnik Rundfunk, 116 Berlin

2. Kenndaten**2.1. Verwendung**

Die Auswertekarte F 377.50 ermöglicht die Kontrolle der Spalten von Programmierfeldern durch den Fehlschaltungssignalisator F 376.50 auf Doppelprogrammierung. Die Auswertekarte besitzt 10 Eingänge, wobei jeder Eingang mit der Überwachungsleitung einer Programmierspalte des Programmierfeldes verbunden wird. Die Anzahl der Eingänge kann beliebig durch Parallelschalten weiterer F 377.50 erhöht werden.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Die Auswertekarte F 377.50 arbeitet mit einem Programmierfeld und einem Fehlschaltungssignalisator F 376.50 zusammen. Die Auswertekarte F 377.50 entspricht in ihrer physikalischen Wirkungsweise der Auswertekarte F 373.50. Beide Karten haben die gleiche Leiterplattenvorlage, sind aber mit unterschiedlichen Bauelementen ausgerüstet und untereinander nicht austauschbar.

2.3. Elektrische Daten

Stromversorgung

Betriebsspannung - 24V

Stromaufnahme

ohne Fehlprogrammierung 5 mA

bei Fehlprogrammierung 7 mA

Anzahl der Eingänge 10

Anzahl der Ausgänge 1

2.4. TemperaturverhaltenEinsatzklasse
+5/+40/+35/80//...2, TGL 9200, B13**2.5. Auswechselbare Teile**

keine

2.6. Einschubrahmen

nach TGL 200-0594

2.7. Maßangaben

Die Auswertekarte F 377.50 ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 19 Bl. 2 mit den Abmessungen 90mm x 210 mm

Maximale Höhe der Bauelemente 40 mm

Aufreihabstand 50 mm

2.8. Masse

etwa 100 g

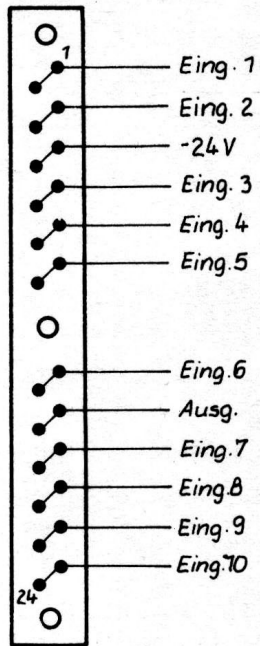
2.9. Zeichnungssatz

527.50

3. Anschlüsse

3.1. Die elektrischen Anschlüsse liegen an einer 24poligen Steckerleiste. Beim Anschluß sind alle parallel-geschalteten Stecker auch an der Buchsenleiste parallel-zuschalten .

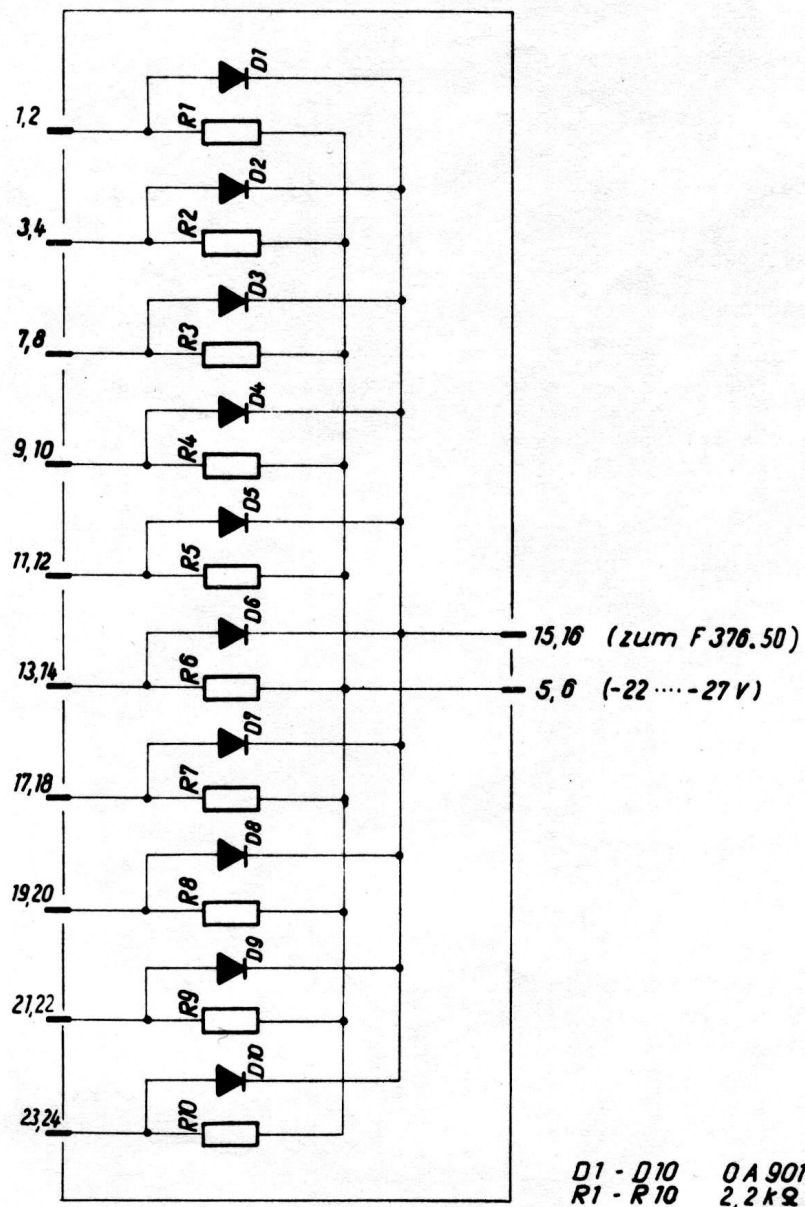
Kontaktbelegung der Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen):



4. Schaltzeichen
4.1. Schaltkurzzeichen



4.2. Stromlaufplan



D1 - D10 0A 901
R1 - R10 2,2 kΩ