

T o n

Anrufbaustein für fünf Teilnehmer

12 V, 24 V

F 701.0d

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt, Berlin - Adlershof

1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kerndaten

2.1. Verwendung und

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der Anrufbaustein F 701.0d ermöglicht das Anschließen von fünf Fernsprechleitungen. Die ankommende Rufspannung kann durch ein optisches und akustisches Signal zur Anzeige gebracht werden. Es ist möglich dieses Signal bis zur Abfrage der entsprechenden Leitung aufrecht zu erhalten. Der F 701.0d löst die Bausteine F 701.0c und F 702.0c ab. Bei Verwendung an Leitungen, die nicht erdfrei sind, empfiehlt sich der Einsatz eines 1 Sü 140 (Schleifenkondensator z. B. MKC 1,1  $\mu$ /100 V.).

2.3. Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B = 11,5 \text{ V} \dots 25 \text{ V}$

Betriebsstrom bei 12 V  $I_B \leq 20 \text{ mA}$

bei 24 V  $I_B \leq 40 \text{ mA}$

Ansprechschwelle bei Eingangswchselspannung von 25 Hz und 50 Hz

25 Hz 50 Hz

bei  $U_B = 24 \text{ V}$   $U \approx 9 \text{ V}$   $U \approx 8 \text{ V}$

bei  $U_B = 12 \text{ V}$   $U \approx 11 \text{ V}$   $U \approx 10 \text{ V}$

Ansprechleistung bei  $Z = 600 \text{ Ohm}$   $P_E \approx 2 \text{ mW}$

Maximale Eingangswchselspannung  $U_e = 90 \text{ V}$

2.4. Auswechselbare Teile

2.5. Aufnehmerahmen

Für Gestell- und Tischeinbau entsprechend Werkstandard RPZ 50 723.

2.6. Maßangaben

Der F 701.0d ist ein Kartenbaustein entsprechend Werkstandard RPZ mit den Abmessungen 95mm x 110mm.

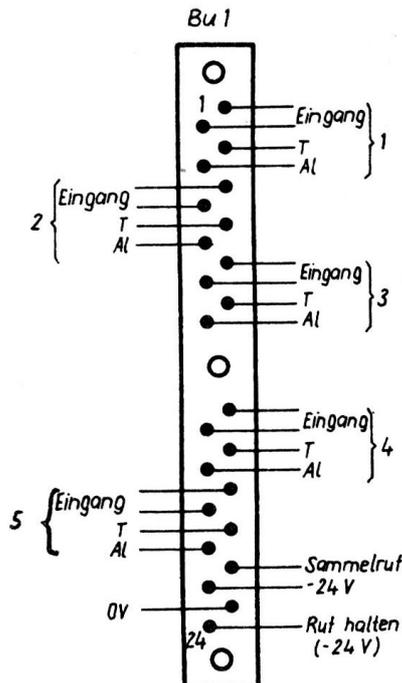
Maximale Höhe der Bauelemente 15 mm

2.7. Masse 110 g

2.8. Zeichnungsatz 127.49

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Zeibina-Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen)



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen



4.2. Stromlaufplan

