



Beschreibung:

Der Gong- und Signalgeneratorbaustein (Textspeicher) PAG 15 ist als Aufsteckkarte für die Vorverstärker der VS – Reihe konzipiert (VS01, VS02, VS04, VS07, VS08, VS09).

Zum Starten der Signalausgabe wird Pin 7 kurzzeitig gegen Masse geschaltet. Ein einmal gestarteter Ablauf kann nicht mehr gestoppt werden. Wenn der Jumper X2 eingelegt ist, so läuft die Signalausgabe nur ein mal ab, auch wenn der Steuereingang länger auf Masse gezogen bleibt. Wenn der Jumper X2 entfernt wurde, so läuft die Signalausgabe immer wieder erneut ab, bis der Steuereingang nicht mehr auf Masse geschaltet ist. Die letzte Signalausgabe wird dann aber noch komplett durchgeführt.

Während der Ablaufzeit wird ein 0V-Signal (Open Collector) an Pin 6 zur Verfügung gestellt.

Die Lautstärke ist am Potentiometer P1 einstellbar.

Der PAG 15 ist individuell mit im Werk vorgefertigten Speicher – „EPROMs“ zu bestücken. Hier kann aus einer Palette von Standard – Signalen ausgewählt werden, wie z.B. 1-Klang, 2- Klang, 3- Klang, 4- Klang – Gong, Feueralarm, Luftalarm, Entwarnung etc. Der Speicher kann Signale bis zu 1 Minute wiedergeben. Es sind auch individuelle Ansagen oder Alarmierungen nach Kundenwunsch realisierbar. Dazu können Sie uns übliche Tonträger zum Überspielen auf das „EPROM“ zusenden.

Technische Daten:

Audio:

| | |
|------------------------|------------------|
| Ausgangspegel: | -10 dBu |
| Art: | unsymmetrisch |
| Bandbreite: | 300 Hz – 3,5 kHz |
| Klirrfaktor: | <1% |
| Fremdspannungsabstand: | >65dB S/N |

Textspeicher:

| | |
|---------------|---------|
| Maximaldauer: | 60 sec. |
| Textanzahl: | 1 |

Steuerung:

| | |
|----------|------------------------------|
| Eingang: | 0V / 5mA |
| Ausgang: | 0V / 500mA Open Collector |

Stromversorgung:

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Versorgungsspannung: | 20 – 30 VDC, typ. 24V |
| Stromaufnahme: | max. 50mA |

Allgemein:

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Anschlüsse: | 13-pol. Federleiste |
| zul. Umgebungstemp. | 0 bis +50°C |
| Abmessungen (l x b x h): | ca. 52 x 45 x 18mm |
| Gewicht: | ca. 50g |

Bestelldaten: Gong- und Signalgeneratorbaustein
Zubehör: Speicher – „EPROM“

PAG 15

S-492