

ELEKTRONISCHE TRANSISTOR – MORSETASTE

ETM!

Techn. Daten und Einbauhinweise

Gedruckte Schaltung

9 Si-Planar-Transistoren

7 Dioden

1 Miniaturrelais, 1 Umschaltkontakt aus Feinsilber,
max. Schaltspannung 150 V

Geschwindigkeit und Tastverhältnis regelbar, jedes eingegebene Zeichen wird automatisch auch beim Loslassen der Taste auf seine volle Länge ergänzt.

Konstantes Strich-Punkt-Verhältnis 3:1 über den ganzen Geschwindigkeitsbereich.

Eingebaute Mithörtonkontrolle.

Betriebsspannung 8 - 10 V.

Die gedruckte Schaltung besitzt 4 Bohrungen zum Befestigen auf einer Grundplatte. Nach Anschluss eines mech. Gebers und 2 Potis ist die Taste betriebsbereit. Mit dem Einzelpoti 10 k läßt sich das Tastverhältnis und mit dem Tandempoti 2 x 10 k die Geschwindigkeit einstellen.

Bei Betrieb der Taste mit einer Batterie ist es zweckmäßig, die Batterie mit einem Elko 100 µF 10 V zu überbrücken.

Die Schaltung arbeitet als halbautomatische Taste, wenn man die Strichseite des Gebers mit dem Lötspot Dauerstrich - auf der Platine mit "D" markiert - verbindet. Ein Betrieb als Handtaste ist durch Anschluß einer Taste an Dauerstrich und +5 V möglich.

