



Beschreibung:

Der Pilottondecoder **SI 02** wertet die vom Pilottongenerator **SI 01** beigemischten 28Hz am Ausgang des Endverstärkers aus. Sind diese überlagerten 28Hz nicht mehr vorhanden, schaltet der Decoder den Ausgang des Havarie - Verstärkers auf die Lautsprecher.

Auf der Frontplatte befinden sich Leuchtdioden für Betriebs-, Störungs- und Verriegelungsanzeige sowie ein Test - Taster zur Überprüfung der Baugruppe.

Um eine Überlastung des Havarie - Verstärkers zu verhindern, werden bei einer Störung weitere Decoder blockiert. Die Umschaltung des Havarie - Verstärkers erfolgt auf dieser Baugruppe.

Für eine externe Störmeldung steht im Havariefall ein 0V-Signal (max. 1A) zur Verfügung.

Technische Daten:

| | |
|-----------------------|---|
| Anschlüsse: | 64-pol. Stiftheiste a, c |
| Betriebsspannung: | 24V DC |
| Stromaufnahme: | max. 100mA |
| zul. Umgebungstemp.: | 0 bis +50°C |
| Eingang: | 50 bis 100V |
| Ausgang: | 50 bis 100V |
| max. Last des Relais: | xxx |
| Auswertepegel: | einstellbar -65 bis -10dB unter Nenn-Ausg. Pegel EV ab Werk -48dB |
| Format: | Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte |
| Farbe: | RAL 7032 |
| Einbaubreite: | 1BE = 2SEP = 30mm |
| Gewicht: | ca. 300g |

Bestelldaten: Pilottondecoder

SI 02

S-112/1