

BVW 3500

Verriegelung 2-fach (Führerstand aufrüsten)

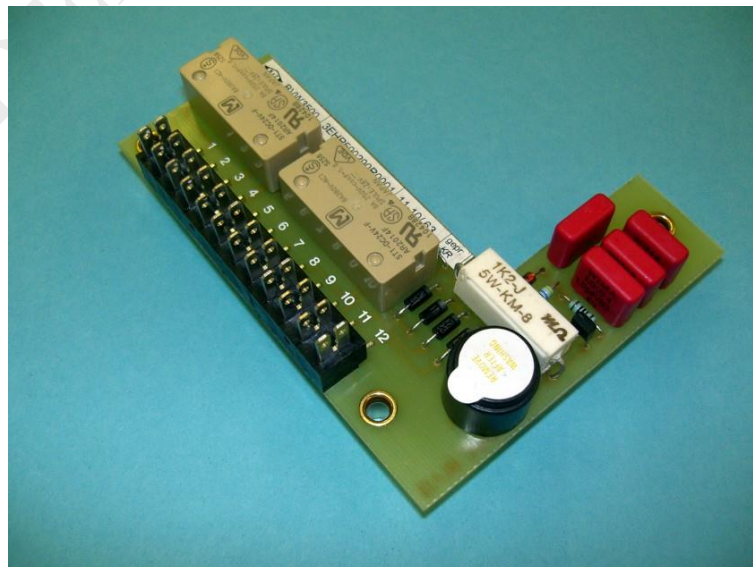
Ident. Nr.: 3EHP590290R0001
B+Z Art. Nr. 39

Inhalt:

1. Funktion / Anforderung
2. Technische Daten
3. Block - Schema
4. Massbild / Montagezeichnung

Seite:

- 2
- 2
- 3
- 4



1. Funktion / Anforderung

1.1. Gegenstand / Funktion

Die Schaltung verhindert, dass bei einer S-Bahn-Komposition gleichzeitig beide Führerstände aufgerüstet werden können.

Liegt Spannung an den Klemmen 3 und 5, zieht das externe Schütz auf, Klemme 8 erhält Spannung. Liegt Spannung nur auf Klemme 8 zieht Relais B mit 0,5s Verzögerung an. Wird jetzt Spannung an Klemme 3 gelegt, so ertönt der Summer und das externe Schütz zieht nicht an.

2. Technische Daten

• Normen

Das Produkt wird gefertigt gemäss folgenden Normen:

ISO 9001:2008

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen: EN50155

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN50121-3-2

Isolation: EN50124-1

Vibration Schwingen und Schocken: EN50155/EN61373

Brandschutz nach EN 45545

Der Normenstand für dieses Produkt ist abhängig von der beim Entwicklungszeitpunkt gültigen Version.

2.1. Mechanische Daten

2.1.1. Abmessung

Abmessung über alles: 99 x 79 x 28, Printplatte L-förmig

Gewicht: ca. 50g

2.1.2. Anschlüsse

Faston: 6,3 x 8

2.2. Elektrische Daten

2.2.1. Betriebsspannung

Spannung : 36VDC (+25 / -30%)

2.3. Entsorgung

Gemäss geltender Verordnung



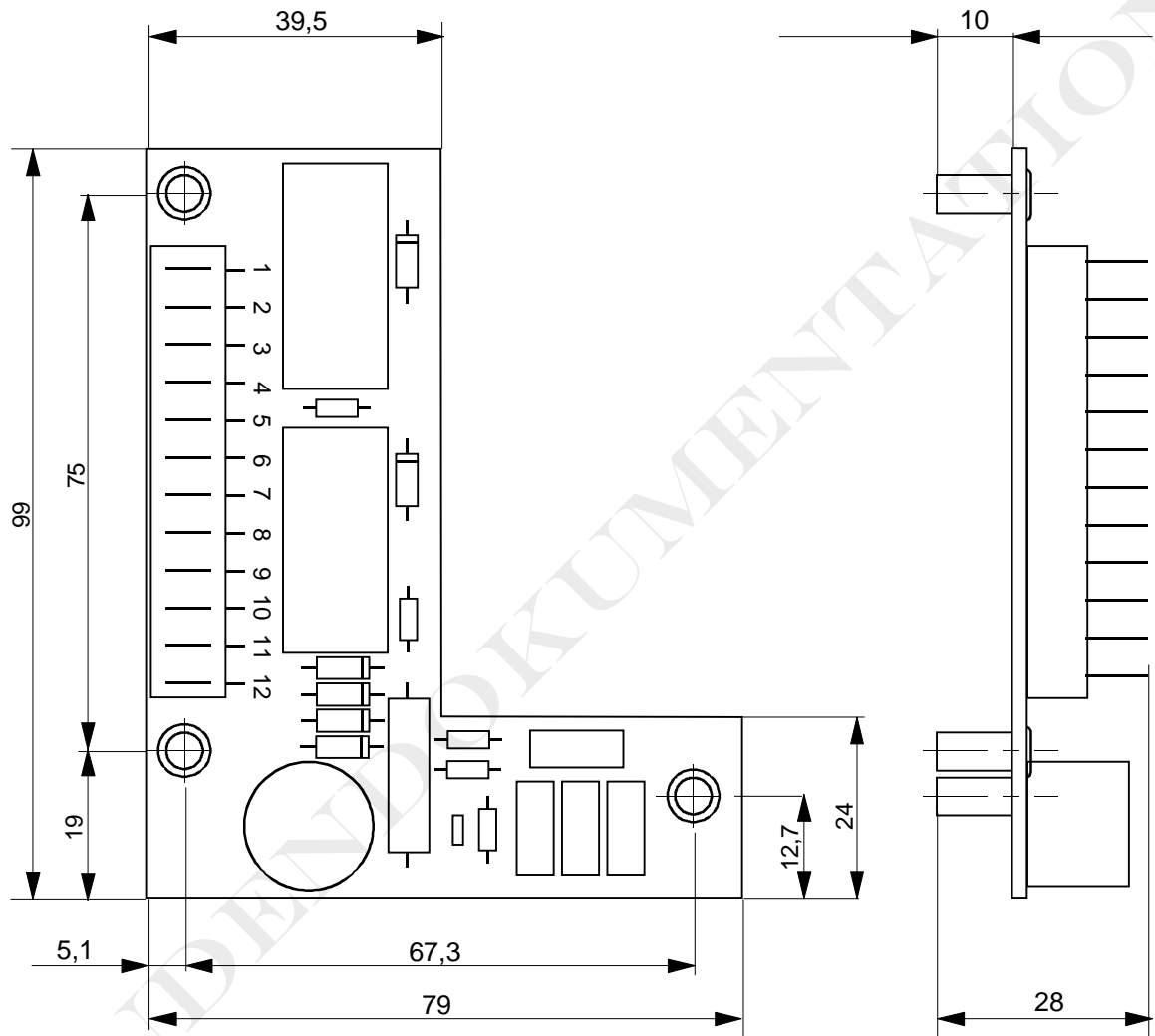
B + Z Elektronik AG

Erstellt: 16.11.95
Änderung: -
Index:
Datei: BVW3500_36V_kd.doc

Geprüft:
Geprüft:
Seite: 2/4

BVW 3500
Verriegelung 2-fach aufrüsten
Ident.-Nr.: 3EHP590290R0001

4. Massbild / Montagezeichnung



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 16.11.95
 Änderung: -
 Index:
 Datei: BVW3500_36V_kd.doc

Geprüft:
 Geprüft:
 Seite: 4/4

BVW 3500
 Verriegelung 2-fach aufrüsten
 Ident.-Nr.: 3EHP590290R0001