

Prüf- und Anzeigeeinheit Bypassregler

Druckschrift-Nr.
D KWL 6331 94 D, Ausgabe 06/94

89PA32 – E/R0100

Anwendung

Die Prüf- und Anzeigeeinheit dient zur internen Bedienung und Überwachung des Bypassreglers.

Merkmale

Das Gerät wird in einem Standardeinschub 19", 6 U mit Federleiste Typ F eingebaut.

Die Verbindung zum System erfolgt durch Verdrahtung.

Beschreibung

Die Einstellung der gewünschten Funktion erfolgt mittels Schlüsselschalter bzw. Schlüsseltaster. Die Meldungen signalisieren Leuchtdioden.

Alle Kontakte der Schlüsselschalter und der Schlüsseltaster haben gemeinsames Bezugspotential.

Meldungen auf dem Gerät

Auf der Frontseite des Gerätes sind 2 Leuchtdioden vorhanden.

Die grünen LEDs signalisieren folgende Prozeßkriterien:

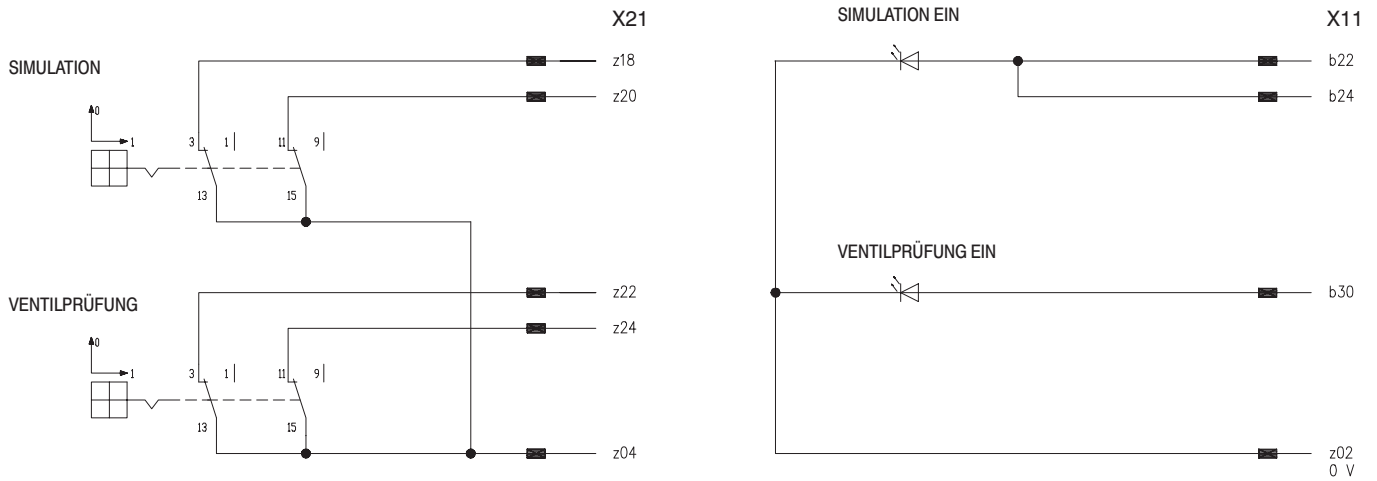
- Simulation EIN
- Ventilprüfung EIN

Die Dioden leuchten, solange am zugehörigen Eingang ein "1" - Signal ansteht.

Funktionsschaltbild

Anschlußbezeichnungen

Alle Ein- und Ausgänge sind über eine Leiterplatte auf den Kontaktapparat X21 geführt (siehe "Mechanischer Aufbau").



Mechanischer Aufbau

Printgröße: 6 U, 4,5 T, 160 mm tief

Kontaktapparat: nach DIN 41 612

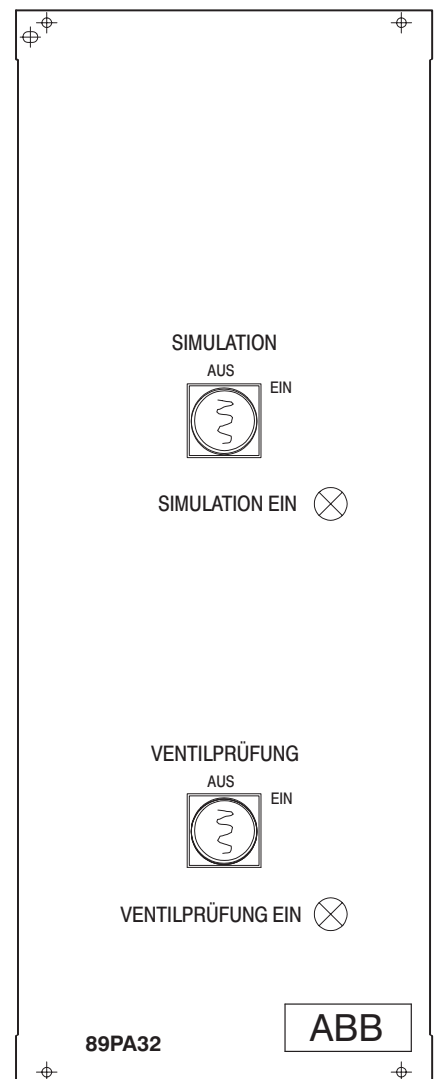
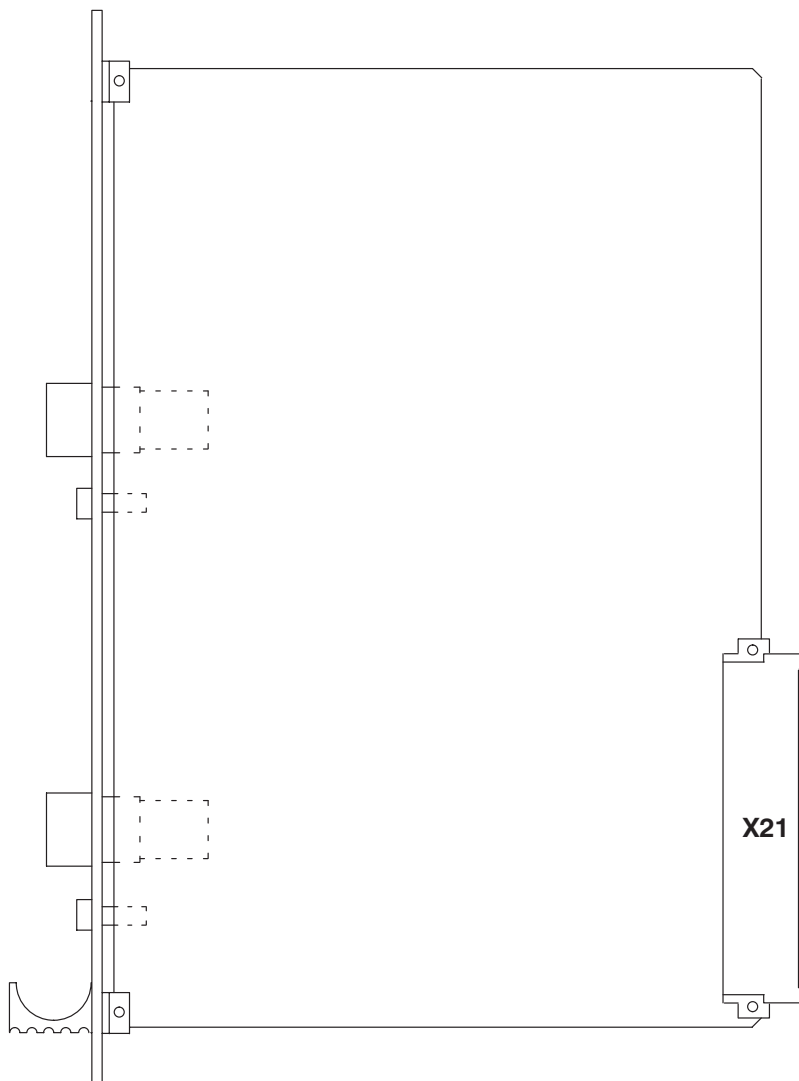
1 x 48polig, Messerleiste Typ F
(Kontaktapparat X21)

Gewicht: ca. 0,47 kg

Kontaktbelegung des Steckers X21

Siehe Funktionsschaltbild.

Seitenansicht sowie Ansicht der Gerätefrontseite



Technische Daten

Neben den Systemdaten gelten folgende Werte:

Stromversorgung

Betriebsspannung +24 V, abzusichern mit ≤ 2 A (ETA Schutzschalter)
Verlustleistung 120 mW

Eingangswerte

Meldungen 0–Signal 0 ... 3 V
Meldungen 1–Signal 11,2 ... 30 V (< 25 mA)

Ausgangswerte

Kontaktausgänge:
Schaltspannung < 60 V
Schaltstrom < 1 A
Schaltleistung ≤ 60 W

BESTELLANGABEN

Typenbezeichnung: 89PA32–E/R0100
Ersatzschlüssel

Bestellnummer: GKWD981702R0100
Bestellnummer: GKWD981702P22

Technische Änderungen vorbehalten!



ABB Kraftwerksleittechnik GmbH

Postfach 100351, D–68128 Mannheim
Telefon (0621) 381 3288, Telefax (0621) 381 8962
Telex 462 411 107 ab d