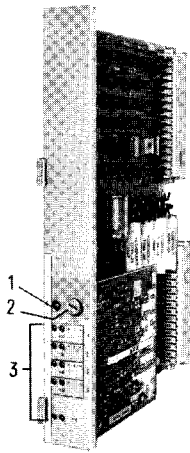


**Analogausgabebaugruppe mit 4 Kanälen, potentialgetrennt 6DS1 702-8AA /-8RR**

- 1 Leuchtdiode (rot), meldet „Sammelstörung“  
 2 Baugruppensicherung  
 3 Prüfbuchsen für Ausgänge

Bild 5/58 Analogausgabebaugruppe 6DS1 702-8AA /-8RR

**Technische Daten**

● <b>Analogausgänge</b>	
Anzahl der Ausgänge	4
Analogsignalbereiche	0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA, Bürde $\leq 750 \Omega$ 0 bis 10 V, 2 bis 10 V, Bürde $\geq 500 \text{ k}\Omega$
Fehlergrenzen	2,5 %
● <b>Allgemeine Daten</b>	
Triebereinheit	AA
Stromversorgung	
Stromaufnahme (L+)	200 mA ohne Ausgangssignale
Verlustleistung	6,3 W / 3,7 W (-8RR)
Baugruppensicherung	0,63 A
Gewicht	ca. 0,7 kg (-8AA) ca. 0,3 kg (-8RR)

5

**Anwendungsbereich**

Zum Ausgeben von 4 Analogsignalen 0 bis 20 mA oder 4 bis 20 mA. Diese stehen an der Prozeßschnittstelle (Basisstecker X2) zum Weiterverarbeiten für analog arbeitende Geräte oder Systeme zur Verfügung.

Bei Verbrauchern mit sehr hohem Innenwiderstand ( $R_i > 500 \text{ k}\Omega$ ) können die Ausgangssignale auch als Spannungssignale 0 bis 10 V oder 2 bis 10 V ausgegeben werden.

**Arbeitsweise**

Die im Übergabespeicher abgelegten Daten werden zyklisch in Analogsignale umgesetzt. Der Umsetzzyklus ist unabhängig vom Übergabezyklus des Zentralteils.

Die Analogsignale stehen über 4 kurzschlußfeste Ausgangstreiber-schaltungen am Basisstecker X2 zur Verfügung. Die Ausgangstreiber sind gegenüber dem E/A-Bus und der Stromversorgung potentialgetrennt.

Ausgangssignalbereiche: 0 bis 10 V oder 0 bis 20 mA  
2 bis 10 V oder 4 bis 20 mA.

Je Kanal kann ein Strom- oder Spannungssignal verwendet werden. Die Signale sind an Buchsen auf der Frontplatte prüfbar.

Bei Ausfall des Zentralteils werden die Analogausgänge rückgesetzt, wenn die Brücke ARS gesteckt ist. Ist die Brücke nicht gesteckt, bleiben die vor dem Ausfall gültigen Werte erhalten.

Der zugehörige Treiberbaustein AA meldet Baugruppenstörung und kann die Ausgabe gestörter Signale sperren.

**Bestelldaten**

	Bestell-Nr.
<b>Analogausgabebaugruppe</b> mit 4 Ausgängen	<b>6DS1 702-8AA</b> <b>6DS1 702-8RR</b>
<b>Betriebsanleitungen</b> Analogausgabebaugruppe mit 4 Ausgängen deutsch englisch	Bestell-Nr. <b>C79000-B8000-C32</b> <b>C79000-B8076-C32</b>