



Ausgabebaugruppe Analog für 300er 4x U / I

Die 2-Kanal Analogeingabebaugruppe ist für den Anschluss analoger Aktoren für Spannungs- und Stromausgänge im Bereich bis ± 10 V bzw. ± 20 mA geeignet.

Die Signalleitungen werden mit den entsprechenden Frontsteckern angeschlossen und lassen sich auf dem Beschriftungsfeld kennzeichnen.

Die Baugruppe wird mit der Programmiersoftware vollständig konfiguriert.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-332-5HD01
Artikelname	AEA 300, 0–10 V/4–20 mA, 4-Kanal
Lieferumfang	AEA 300, 0–10 V/4–20 mA, 4-Kanal
Abmessungen (TxBxH)	116 x 40 x 125 mm
Gewicht	ca. 220g

Eigenschaften

Anzahl der Ausgänge	4
Diagnosealarm	Ja, parametrierbar

Diagnosen	Rote LED für Sammelfehleranzeige
Lastspannung L+/L-	DC 24 V
Verlustleistung	typ. 3 W
Frontstecker	20-polig
Geschirmt	200 m

Ausgabebereiche

Spannungsausgänge	0 ... 10 V, ± 10 V, 1 ... 5 V
Stromausgänge	4 ... 20 mA, ± 20 mA, 0 ... 20 mA

Messbereiche/Bürdenwiderstand

Bei Spannungsausgängen min.	1 k Ω
Bei Stromausgängen max.	500 Ω
Bei kapazitiver Last max.	1 μ F
Bei induktiver Last max.	10 mH

Kurzschlusschutz

Kurzschlusschutz	Ja
Kurzschlussstrom	max. 25 mA
Leerlaufspannung	max. 18 V

Potentialtrennung

zum Rückwandbus	Ja
-----------------	----

Gebrauchsfehlergrenze im gesamten Temperaturbereich

Spannungseingang	$\pm 0,5\%$
Stromeingang	$\pm 0,6\%$

Grundfehlergrenze bei 25 °C

Spannungseingang	$\pm 0,4\%$
Stromeingang	$\pm 0,5 \%$

Stromaufnahme

extern	240 mA
Intern (Rückwandbus)	100 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +75 °C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE