



## AEA 300, 0–10 V/4–20 mA

2-Kanal

Die 2-Kanal Analogeingabebaugruppe ist für den Anschluss analoger Aktoren für Spannungs- und Stromausgänge im Bereich bis  $\pm 10$  V bzw.  $\pm 20$  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.

### Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Bestellnummer	700-332-5HB01
Artikelname	AEA 300, 0–10 V/4–20 mA, 2-Kanal
Lieferumfang	AEA 300, 0–10 V/4–20 mA, 2-Kanal
Abmessungen (TxBxH)	116 x 40 x 125 mm
Gewicht	ca. 220g
<b>Anzahl der Ausgänge</b>	2
<b>Diagnosealarm</b>	Ja, parametrierbar
<b>Diagnosen</b>	Rote LED für Sammelfehleranzeige
<b>Lastspannung L+/L-</b>	DC 24 V
<b>Ausgabebereiche</b>	
Spannungsausgänge	0 ... 10 V; $\pm 10$ V; 1 ... 5 V
Stromausgänge	4 ... 20 mA; $\pm 20$ mA; 0 ... 20 mA
<b>Messbereiche/Bürdenwiderstand</b>	
Bei Spannungsausgängen min.	1 k $\Omega$
Bei Stromausgängen max.	500 $\Omega$
Bei kapazitiver Last max.	1 $\mu$ F
Bei induktiver Last max.	10 mH
<b>Kurzschlusschutz</b>	
Kurzschlusschutz	Ja
Kurzschlussstrom	max. 25 mA
Leerlaufspannung	max. 18 V
<b>zum Rückwandbus</b>	Ja
<b>Gebrauchsfehlergrenze im gesamten Temperaturbereich</b>	
Spannungseingang	$\pm 0,5\%$
Stromeingang	$\pm 0,6\%$

<b>Grundfehlergrenze bei 25 °C</b>	
Spannungseingang	±0,4%
Stromeingang	±0,5 %
<b>Geschirmt</b>	200 m
<b>Stromaufnahme</b>	
extern	240 mA
Intern (Rückwandbus)	100 mA
<b>Verlustleistung</b>	typ. 3 W
<b>Frontstecker</b>	20-polig
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +75 °C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zertifizierungen	CE, UL
<b>CE</b>	
RoHS	Ja
REACH	Ja

Pericom AG

Moskau 314 B      CH 8262 Ramsen      t 052 740 00 55

Waldstr. 7      D 78262 Gailingen      t 07734 48 70 343

[www.pericom.biz](http://www.pericom.biz)

[info@pericom.biz](mailto:info@pericom.biz)