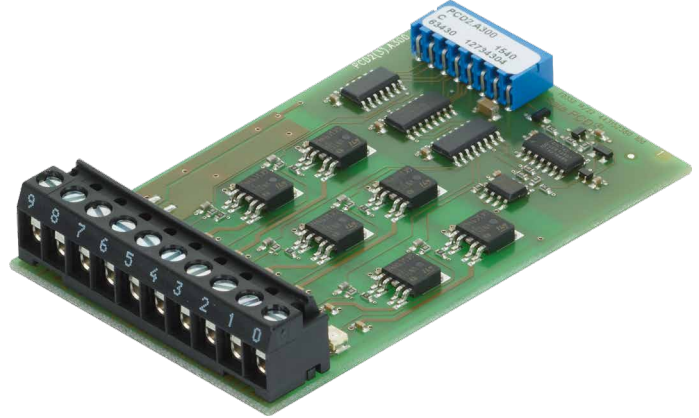


PCD2.A300

Digitales Ausgangsmodul,
6 Ausgänge, Transistoren,
10...32 VDC/2 A

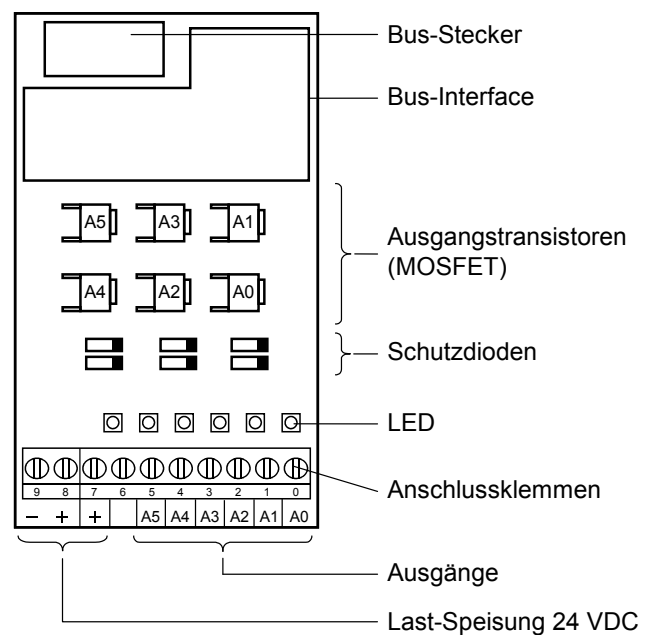


Preisgünstiges Ausgangsmodul mit 6 Transistorausgängen im Strombereich von je 5 mA ... 2 A, ohne Kurzschluss-Schutz. Die einzelnen Stromkreise sind galvanisch verbunden, der Spannungsbereich geht von 10 ... 32 VDC.

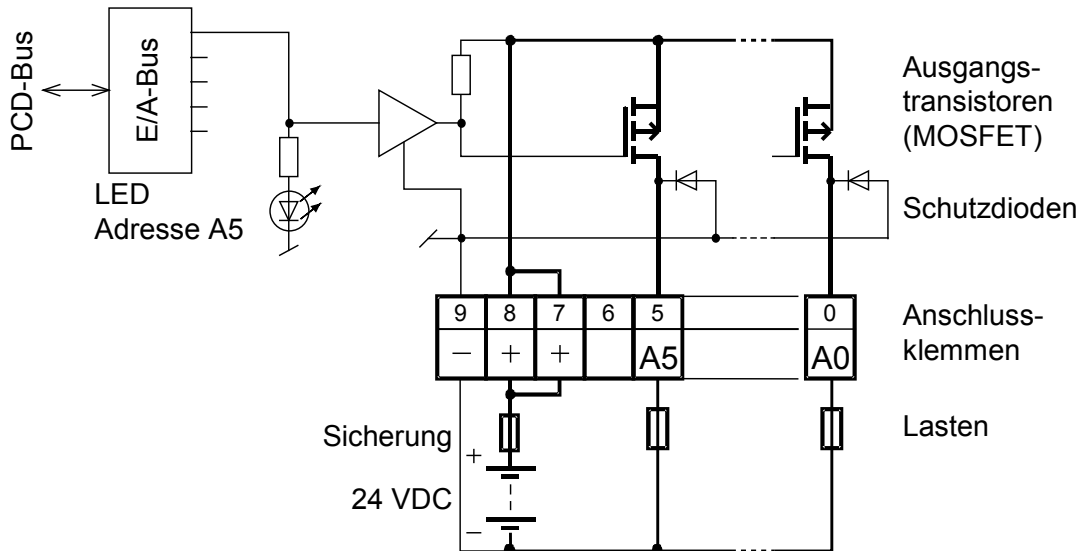
Allg. Technische Daten

Anzahl Ausgänge	6, galvanisch verbunden
Ausgangsstrom	5 mA ... 2 A (Leckstrom max. 0,1 mA)
Gesamtstrom pro Modul	6 x 2 A = 12 A bei 100 % ED
Betriebsart	Quellbetrieb (Plus wird geschaltet)
Spannungsbereich	10 ... 32 VDC, geglättet 10 ... 25 VDC, pulsierend
Spannungsabfall	0,2 V bei 2 A
Ausgangsverzögerung	Einschaltverzögerung <1 µs Ausschaltverzögerung <200 µs bei induktiver Last länger, als Folge der Freilaufdiode
Isolationsspannung	1000 VAC, 1 min.
Störfestigkeit nach IEC 801-4	4 kV in direkter Kopplung 2 kV in kapazitiver Kopplung (ganzes Leitungsbündel)
Interne Stromaufnahme (ab +5 V Bus)	1 ... 20 mA; typ. 12 mA
Interne Stromaufnahme (ab V+ Bus)	0 mA
Externe Stromaufnahme	Laststrom
Anschlüsse	Typ L: Steckbarer 10-poliger Schraubklemmenblock (4 405 4847 0), für Ø bis 1.5 mm ²

LEDs und Anschlüsse



Ausgangsschaltung und Klemmenbezeichnung



Ausgang leitend (gesetzt): LED hell
 Ausgang gesperrt (rückgesetzt): LED dunkel

Sicherung: Es wird empfohlen, jedes Modul separat mit einer flinken (S) Sicherung von max. 12.5 A abzusichern.



Watchdog: Dieses Modul kann auf allen Basisadressen eingesetzt werden, es gibt keine Beeinflussung durch den Watchdog der CPUs. Für Details, bitte das Kapitel Watchdog des Handbuchs 26-856_GER lesen, dort ist der richtige Einsatz des Watchdogs zusammen mit PCD2 Komponenten beschrieben.



E/A-Module und E/A Klemmenblöcke dürfen nur im spannungslosen Zustand der Saia PCD® gezogen oder gesteckt werden. Die externe Spannungsversorgung der Module +24 V muss auch ausgeschaltet werden.

Bestellangaben

Typ	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Gewicht
PCD2.A300	6 Digitale Ausgänge für je 2 A	Digitales Ausgangsmodul, 6 Ausgänge, Transistoren, 10...32 VDC/2 A	45 g

Bestellangaben Zubehör

Typ	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Gewicht
4 405 4847 0	Klemme Typ L	Steckbarer Schraubklemmenblock 10-polig (Typ L) für Drähte bis 1.5 mm ² , Beschriftung 0...9	17 g

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz
 T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
 www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com