

PCD3.E110

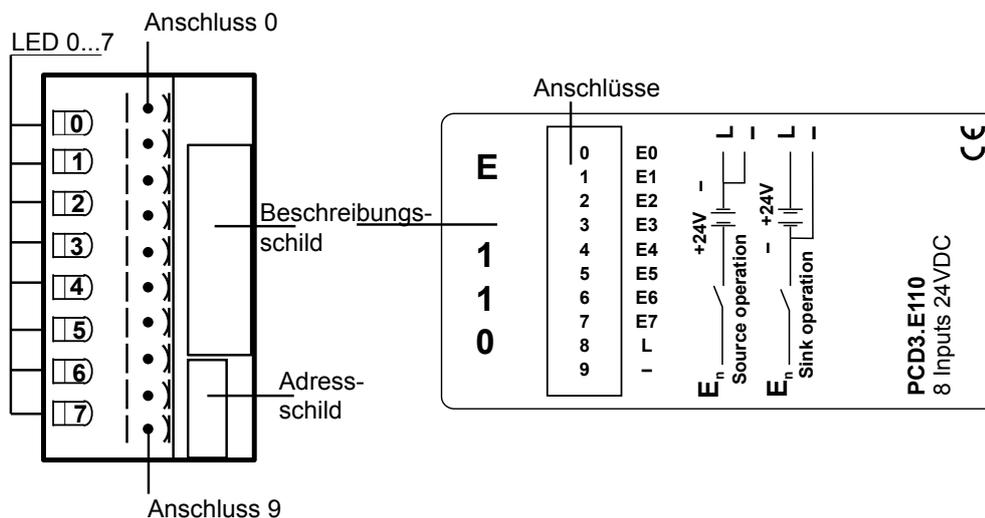
8 Digitale Eingänge, 24VDC, 8 ms, Quell- und Senkbetrieb

Preisgünstiges Eingangsmodul für Quell- oder Senkbetrieb mit 8 Eingängen, galvanisch verbunden. Geeignet für die meisten elektronischen und elektromechanischen Schaltelemente an 24 VDC.



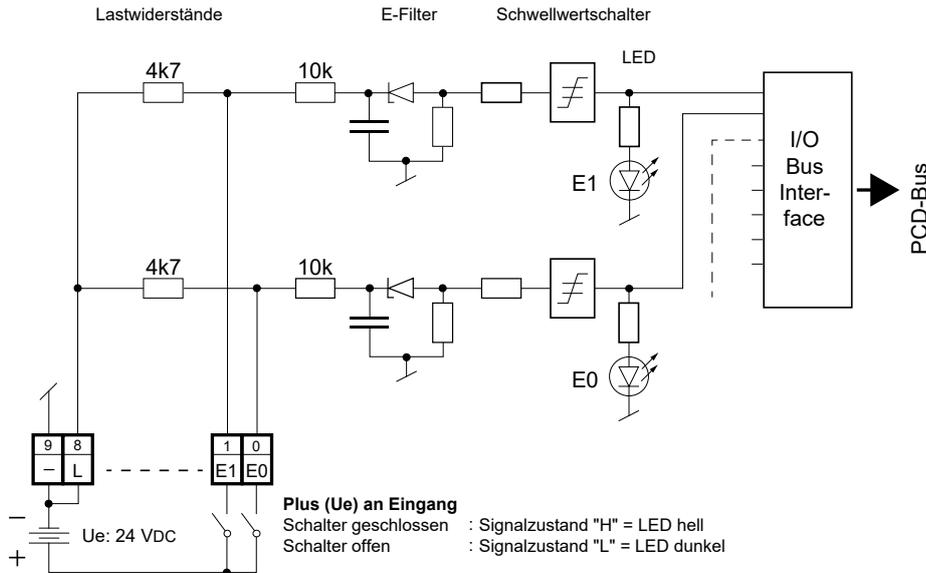
| Technische Daten | |
|--|---|
| Anzahl Eingänge | 8 galvanisch verbunden Quell- oder Senkbetrieb |
| Eingangsspannung | 24 VDC (15 ... 30 VDC) geglättet oder pulsierend |
| Eingangsstrom: | 6 mA bei 24 VDC |
| Betriebsart | Quellbetrieb (Plus wird geschaltet) |
| Eingangsverzögerung | typisch 8 ms |
| Störfestigkeit nach IEC 801-4 | 2 kV unter kapazitiver Kopplung (ganzes Leitungsbündel) |
| Interne Stromaufnahme (ab +5 V Bus) | 1 ... 24 mA, typisch 12 mA |
| Interne Stromaufnahme (ab V+ Bus) | 0 mA |
| Externe Stromaufnahme | max. 48 mA (alle Eingänge=1) ab 24 VDC |
| Anschlüsse | Steckbarer E/A-Federkraftklemmenblock, 10 polig bis 2.5 mm ² , Beschriftung 0 ... 9, Steckertyp A (4 405 4954 0) inklusive |

LEDs und Anschlüsse

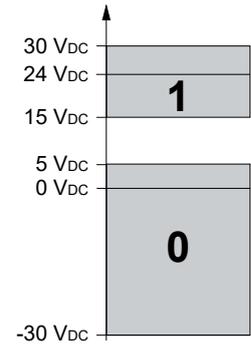


Eingangsschaltung und Klemmenbezeichnung

Source operation (positive logic):



Eingangssignalpegel



Sink operation (negative logic):



Watchdog: Dieses Modul kann auf allen Basisadressen eingesetzt werden, es gibt keine Beeinflussung durch den Watchdog der CPUs.
 Für Details, siehe Dokument "27-600 Handbuch EA-Module für PCD1 / PCD2", unter Kapitel «A4 Hardware Watchdog». Da wird der korrekte Einsatz des Watchdogs in Verbindung mit PCD-Komponenten beschrieben.



Weitere Informationen sind zu finden im Dokument "27-600 Handbuch E/A-Module"



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 |
|-----------|-----------------------------------|--|---------|
| PCD3.E110 | 8 digitale Eingänge, 24 VDC, 8 ms | Digitales Eingangsmodul, 8 Eingänge, 24 VDC, 8 ms Eingangsverzögerung, Quell- und Senkbetrieb, Anschluss mit steckbaren Federklemmen, Stecker Typ A, (4 405 4954 0) mitgeliefert | 80 g |

Bestellangaben Zubehör

| Typ | Kurzbeschreibung | Beschreibung | Gewicht |
|--------------|------------------|---|---------|
| 4 405 4954 0 | Stecker Typ A | Steckbarer E/A-Federkraftklemmenblock, 10 polig bis 2.5 mm ² , Beschriftung 0 bis 9. | 15 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