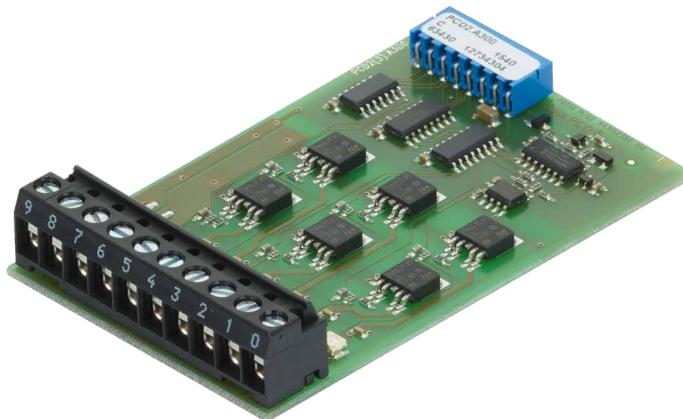


PCD2.A300

Modulo di uscita digitale,
6 uscite, transistor, 10...32 VCC/2 A

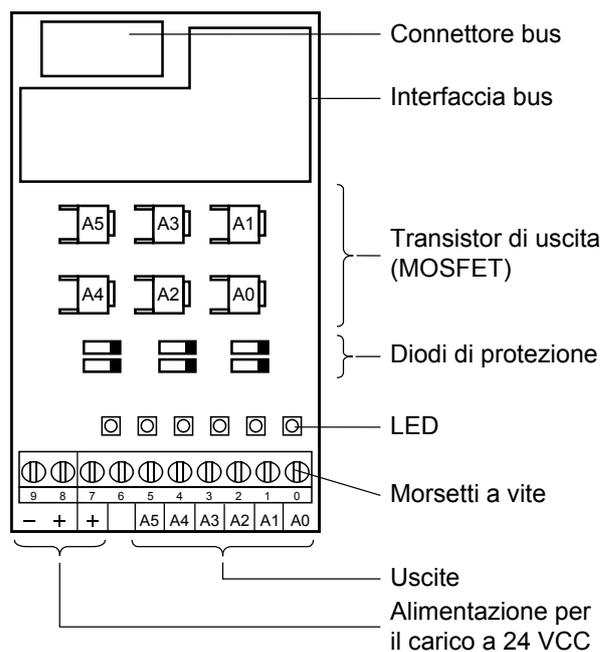


Modulo di uscita a basso costo con 6 uscite a transistor per una gamma di corrente 5 mA ... 2 A, senza protezione da cortocircuiti. I singoli circuiti sono senza separazione galvanica, e la gamma di tensione è compresa fra 10 e 32 VCC.

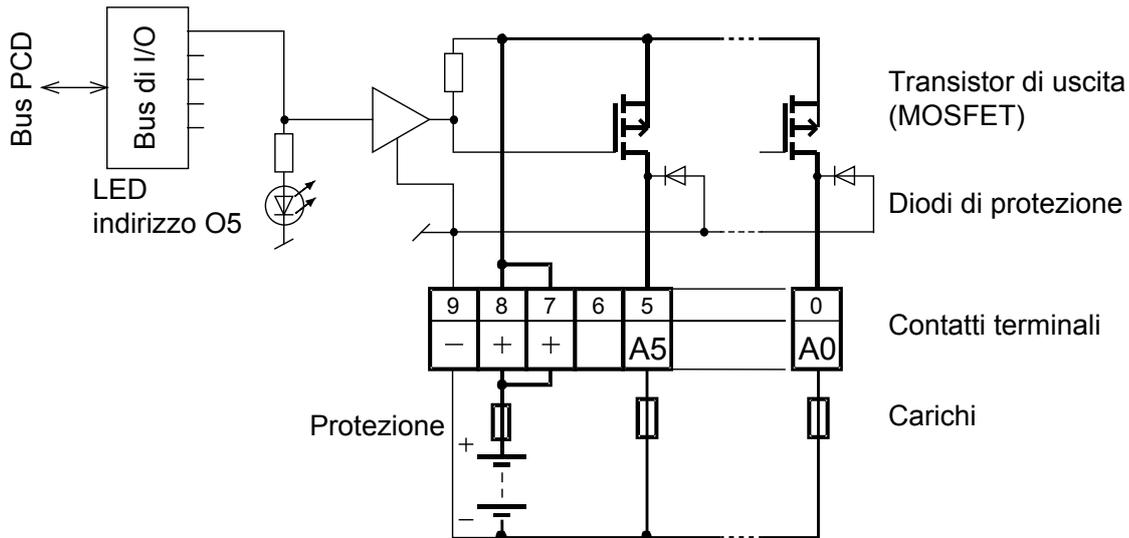
Caratteristiche tecniche:

Numero di uscite	6, senza separazione galvanica
Corrente in uscita	5 mA ... 2 A (corrente di dispersione max. 0,1 mA)
Corrente totale per modulo	6 x 2 A = 12 A in servizio continuo
Modalità operativa	Logica positiva (commutazione del positivo)
Gamma di tensione	10 ... 32 VCC, filtrata 10 ... 25 VCC, pulsante
Caduta di tensione	0,2 V a 2 A
Ritardo in uscita:	Ritardo commutazione "ON" <1 µs Ritardo commutazione "OFF" <200 µs in presenza di carichi induttivi i tempi di risposta sono più lunghi per effetto del diodo di protezione
Tensione di isolamento	1000 VCA, 1 minuto
Immunità ai disturbi conformemente a IEC 801-4	4 kV in accoppiamento diretto 2 kV in accoppiamento capacitivo (sull'insieme dei fili)
Corrente assorbita (dal bus interno a +5 V)	1 ... 20 mA; tip. 12 mA
Corrente assorbita (dal bus interno a V+)	0 mA
Assorbimento esterno	Corrente di carico
Collegamenti	Tipo L: Morsettiera a vite a 10 poli innestabile (4 405 4847 0), per Ø fino a 1,5 mm ²

LED e collegamenti



Circuito d'uscita e assegnazione dei morsetti



Uscita attivata (set): LED acceso
 Uscita disattivata (reset): LED spento

Protezione: Si raccomanda di proteggere da cortocircuito ciascun modulo separatamente con un fusibile rapido da max. 12,5 A.



Watchdog: Questo modulo può essere installato su tutti gli indirizzi di base e il suo funzionamento non è condizionato in alcun modo dal watchdog della CPU. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Watchdog del manuale 26-856 dove viene descritto il corretto utilizzo del watchdog con i componenti PCD2.



I moduli e i morsetti di I/O devono essere inseriti e rimossi esclusivamente dopo aver scollegato il Saia PCD® dall'alimentazione. L'alimentatore esterno (+ 24 V) di moduli anche devono essere scollegati.

Dati di ordinazione

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
PCD2.A300	6 uscite digitali da 2 A ciascuna	Modulo di uscita digitale, 6 uscite, transistor, 10...32 VCC/2 A	45 g

Dati di ordinazione accessori

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
4 405 4847 0	Tipo di morsettieria L	Morsettieria a vite innestabile a 10 poli (tipo L) per conduttori max. 1.5 mm ² , numerazione 0...9	17 g

Saia-Burgess Controls AG

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

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