

PCD3.E111

**8 ingressi digitali, 24 VCC, 0.2 ms,
logica positiva o negativa**

Modulo di ingressi a basso costo per funzionamento in logica positiva o negativa, equipaggiato con 8 ingressi senza separazione galvanica. Modulo utilizzabile in combinazione con la maggior parte dei dispositivi di commutazione elettronici ed elettromeccanici a 24 VCC.

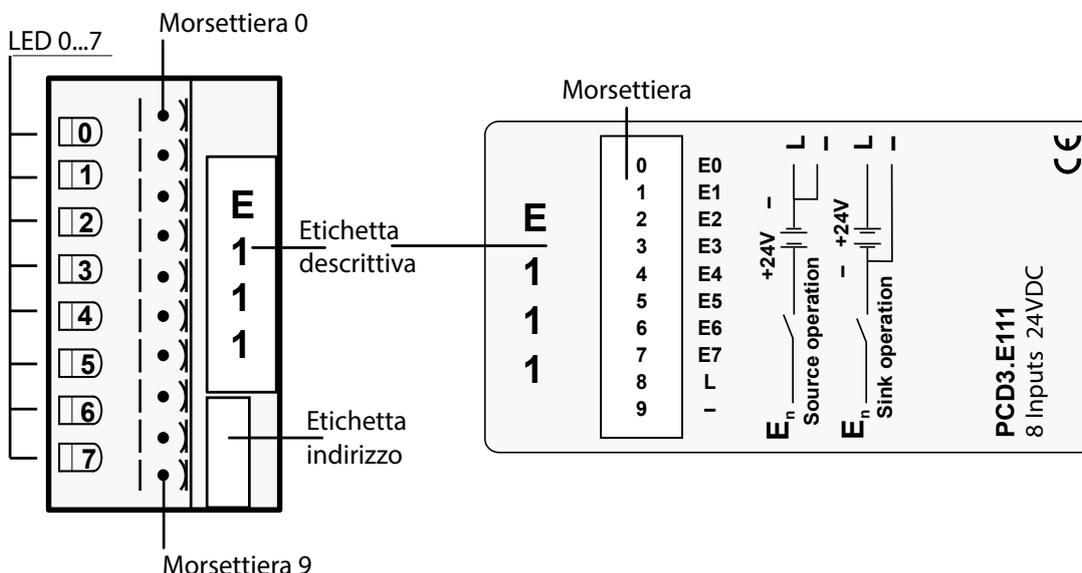


PCD3.E111

Dati tecnici

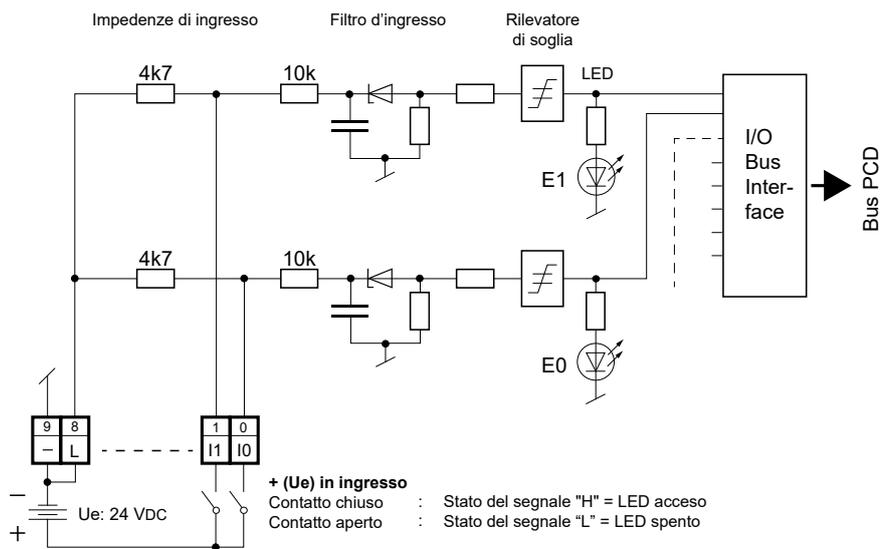
Numero di uscite	8, senza separazione galvanica, logica positiva o negativa
Tensione d'ingresso	24 VCC (15 ... 30 VDC), livellata o pulsata
Corrente in ingresso	6 mA per ingresso a 24 VCC
Ritardo in ingresso	tipicamente 0.2 ms
Immunità ai disturbi conformemente a IEC801-4	2 kV in accoppiamento capacitivo (sull'insieme dei fili)
Corrente assorbita (dal bus interno a +5 V)	1 ... 24 mA, tipicamente 12 mA
Corrente assorbita (dal bus interno a V+)	0 mA
Assorbimento esterno	max 48 mA (tutti gli ingressi = 1) a 24 VCC
Collegamenti	Morsettiera innestabile a molla per I/O 10 poli per conduttori max. 2,5 mm ² , numerazione 0 ... 9, connettore tipo A incluso

LED e collegamenti

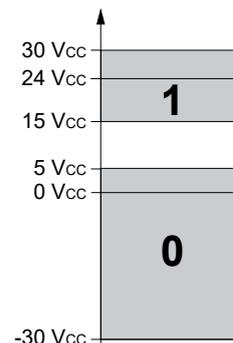


Circuito d'uscita e assegnazione dei morsetti

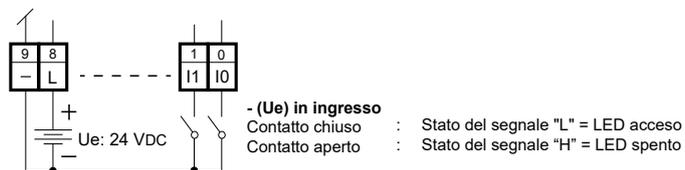
Logica positiva :



Livello di ingresso



Logica negativa :



Watchdog: Questo modulo può essere installato su tutti gli indirizzi di base; il suo funzionamento non interferisce in alcun modo con il watchdog della CPU.



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.



Ulteriori informazioni si trovano nel documento:
 "27-600 ITA Manuale moduli di I/O per PCD1 / PCD2 e PCD3"

**ATTENZIONE**

Questi apparecchi devono essere installati esclusivamente da elettricisti specializzati, onde evitare rischi di incendio o pericoli di scosse elettriche.

**AVVERTIMENTO**

Il prodotto non è destinato ad essere utilizzato in applicazioni critiche per la sicurezza, il suo utilizzo in applicazioni critiche per la sicurezza è incerto.

**AVVERTIMENTO**

Il dispositivo non è adatto ad aree non a prova di esplosione e agli ambiti di utilizzo esclusi da EN61010, parte 1.

**AVVERTIMENTO - Sicurezza**

Prima della messa in esercizio del dispositivo, verificare la conformità con la tensione nominale (vedere dati di targa). Controllare che i cavi di allacciamento siano esenti da danni e che non siano sotto tensione in fase di cablaggio del dispositivo.

Non utilizzare il dispositivo danneggiato!

**NOTA**

Per evitare la presenza di umidità nell'unità in seguito alla formazione di acqua di condensa, prima del collegamento lasciare il apparecchi per circa mezz'ora a temperatura ambiente.

**PULIZIA**

I moduli possono essere puliti, senza tensione, con un panno asciutto o un panno inumidito con una soluzione di sapone. Per pulire i moduli, non utilizzare mai sostanze corrosive o prodotti contenenti solventi.

**MANUTENZIONE**

I moduli sono esenti da manutenzione.
In caso di danni, l'utente non deve eseguire riparazioni.

**GARANZIA**

L'apertura del modulo invalida la garanzia.

Osservare e conservare il manuale d'uso.
Consegnare il manuale d'uso al proprietario successivo.



Direttiva RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) 2012/19/CE

Il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Verificare la presenza dei centri di raccolta o dei centri di riciclo autorizzati a voi più vicini. Lo smaltimento corretto delle apparecchiature non più funzionanti contribuirà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana!



Marchio di conformità della EAC per le esportazioni di macchinari per la Russia, il Kazakistan e la Bielorussia.



PCD3.E111



4 405 4954 0

Dati di ordinazione

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
PCD3.E111	Modulo di 8 ingresso digitale, 24 VCC, 0.2 ms	Modulo di ingresso digitale, 8 ingressi, 24 VCC, funzionamento sorgente e sink, ritardo di ingresso 0.2 ms, connessione con morsetti a molla innestabili, connettore tipo A, (4 405 4954 0) incluso	80 g

Dati di ordinazione accessori

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
4 405 4954 0	Tipo di morsettiera "A"	Morsettiera innestabile a molla per I/O 10 poli per conduttori max. 2,5 mm ² , marcatura da 0 a 9	15 g