





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



#### Watchdog

.. systemo classico

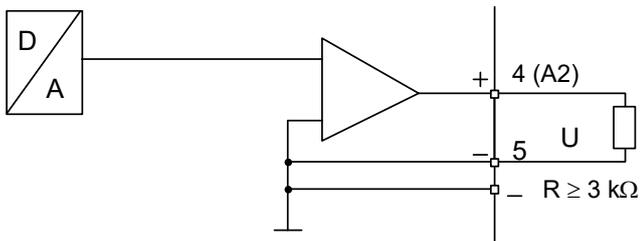
È possibile utilizzare questi moduli sull'indirizzo di base 240 perché essi non influenzano in alcun modo il watchdog della CPU.

.. system controller

non è interessato

## Schema delle uscite analogiche

### Collegamento per 0... 10 V



Durante l'avviamento, tutte le uscite del modulo vengono portate a 5 V per un periodo di 40 ms. Allo scadere di tale intervallo, tutte le uscite vengono portate a 0 V.

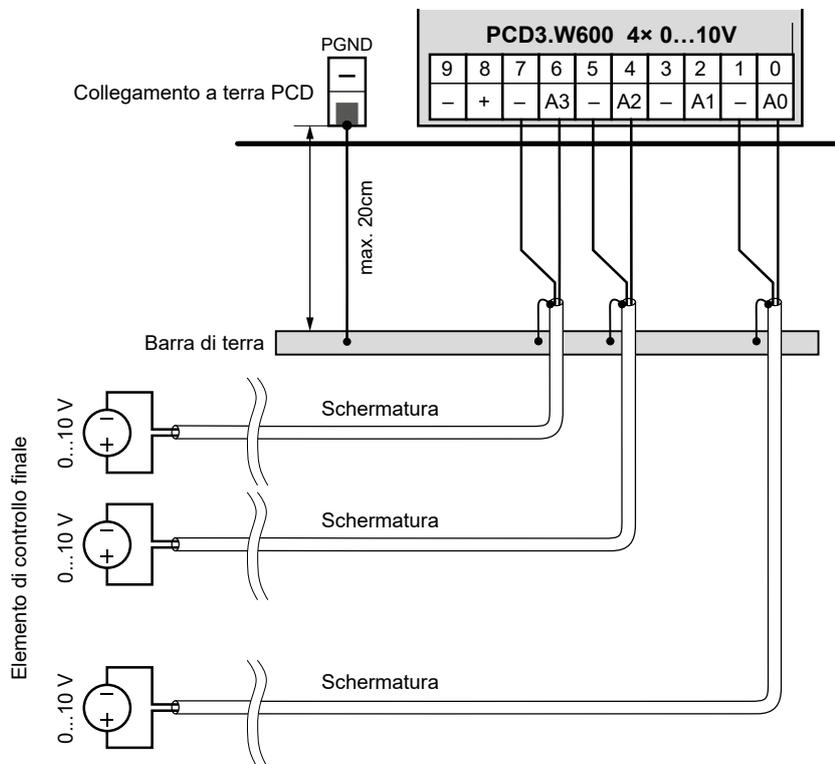


Die externe Speisung von 24 VDC an den Anschlüssen 8 und 9 ist nicht erforderlich.

## Schema di collegamento

I segnali d'ingresso per tensione e corrente vengono collegati direttamente alla morsettiera a 10 poli. Per minimizzare l'entità dei disturbi che possono influenzare il modulo attraverso le linee di trasmissione, i collegamenti devono essere effettuati rispettando le indicazioni seguenti.

### Collegamento per 0 ... 10 V



# Configurazione

## Saia PG5® Controls Suite

Systema-PCD Valutazione

**Classic**

La valutazione viene eseguita dal firmware. Legge i valori secondo la configurazione (Device Configurator o Network Configurator).

**Properties**

Slot 2 : PCD3.W600, 4 Analogue Outputs, 0..+10V

<b>General</b>	
BaseAddress	32
Connector Type	Type A, Spring Terminals 10-pole
<b>Power Consumption</b>	
Power Consumption 5V [mA]	4
Power Consumption V+ [mA]	20
<b>Media Mapping</b>	
Media Mapping Enabled	No
Media Type	Register
Number Of Media	4
<b>Analogue Output 0</b>	
Output 0 Range	0..10V in mV resolution
Minimum Value Output 0	0
Maximum Value Output 0	10000
<b>Analogue Output 1</b>	
Output 1 Range	0..10V in mV resolution
Minimum Value Output 1	0
Maximum Value Output 1	10000
<b>Analogue Output 2</b>	
Output 2 Range	12 Bit resolution
Minimum Value Output 2	0
Maximum Value Output 2	4095
<b>Analogue Output 3</b>	
Output 3 Range	User defined range
Minimum Value Output 3	0
Maximum Value Output 3	2000

**Alternativa**

Esiste un FBox "PCD2/3.W2" per la valutazione.

FBox PCD3.W600 (ingressi 0 ... 7 selezionabili)

PCD2/3.W6

-o0

-o1

-o2

-o3

Add 180

PCD2/3.W6

-o0

Add 180

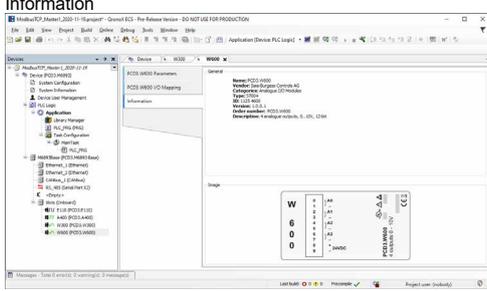
## Saia Qronox ECS Engineering and Commissioning Suite

Systema-PCD Valutazione

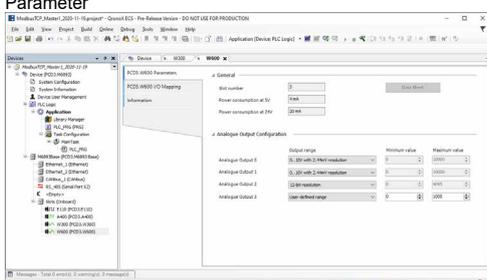
**IEC-Controller**

La valutazione viene eseguita dal firmware. Legge i valori secondo la configurazione (Device Configurator).

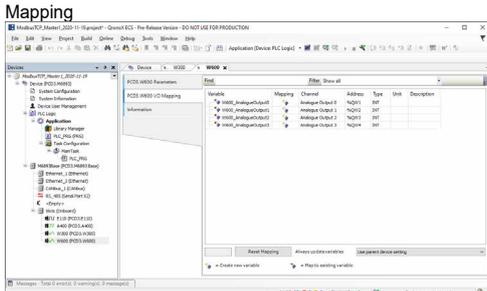
**Information**



**Parameter**



**Mapping**



**ATTENZIONE**

Questi apparecchi devono essere installati esclusivamente da elettricisti specializzati, per 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 insicuro.

**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 moto del dispositivo, verificare la conformità con la tensione nominale (vedere dati di targa). Controllare che i cavi di allacciamento siano assenti da danni e che non siano sotto tensione in fase di cablaggio del dispositivo.

**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.



Si prega di osservare le presenti istruzioni (scheda tecnica) e di conservarle in un luogo sicuro.  
Si prega di trasmettere queste istruzioni (scheda tecnica) a qualsiasi futuro utente.



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.W600



4 405 4954 0

### Dati di ordinazione

Typo	Breve descrizione	Descrizione	Peso
PCD3.W600	4 uscita analogici, 12 Bit, 0 ... 10 V	Moduli di uscita analogici, 4 canali, 12 bit, 0 ... 10 V, i canali non sono separati tra loro, connexion avec bornes à ressort enfichables. Fiche de type A ((4 405 4954 0) incluse	80 g

### Références de commande d'accessoires

Typo	Breve descrizione	Descrizione	Peso
4 405 4954 0	Spina Typ A	Morsettiera a molla innestabile a 10 per conduttori con sezione fino a 2,5 mm <sup>2</sup> tipo di spina A, Lettering 0 ... 9.	15 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

**Honeywell** | Partner Channel