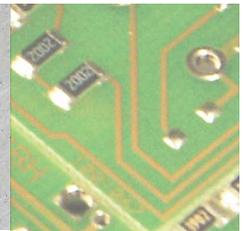


# PCD3.S100

Unità di simulazione per workshop/corsi

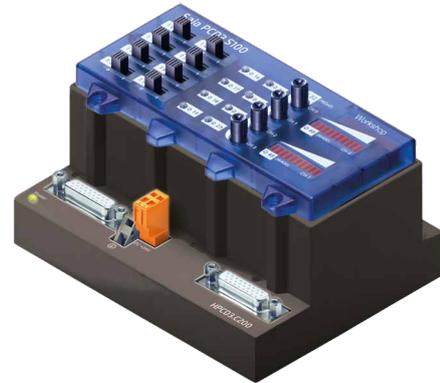


## Descrizione

Simulatore di ingresso/uscita per HPCD3.M/T/C (ad esempio per prove o modelli dimostrativi).

Il simulatore PCD3.S100 è stato specificatamente progettato per essere utilizzato esclusivamente come ausilio durante workshop e corsi di addestramento.

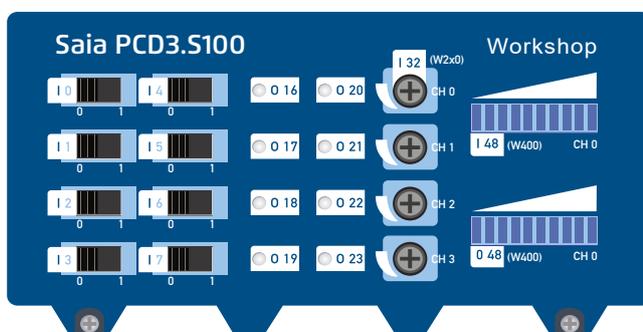
Questa unità non soddisfa i requisiti richiesti per applicazioni generiche: essa infatti non è né certificata né calibrata, non sono stati effettuati test intensivi dei componenti meccanici ed elettrici/elettronici e non viene fornita alcuna garanzia circa la disponibilità e/o la riparazione.



**PCD3.S100**

## Portata delle funzioni

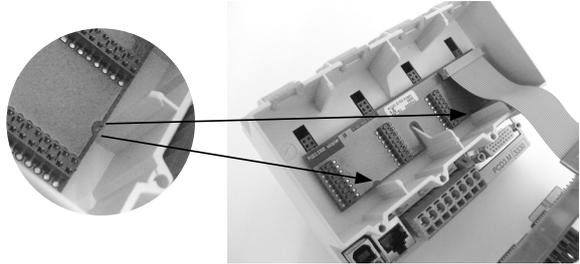
	Indirizzo	Corrisponde a	Funzione
Ingressi digitali	Indirizzo di base +0	PCD3.E110	8 interruttori per la simulazione di ingressi digitali
Uscite digitali	Indirizzo di base +16	PCD3.A400	8 LED di visualizzazione dello stato delle uscite digitali
Ingressi analogici	Indirizzo di base +32	PCD3.W200	4 potenziometri (campo di rotazione ~270°) per la simulazione di ingressi digitali, risoluzione 10 bit
Uscite analogiche	Indirizzo di base +48	PCD3.W400	2 barre di visualizzazione a LED a 10 segmenti per la simulazione delle uscite analogiche



## Caratteristiche tecniche

	Valore
Corrente assorbita (dal bus interno +5 V)	max. 70 mA
Corrente assorbita (dal bus interno V+)	0 mA
Assorbimento esterno	---
Collegamento	Non è previsto alcun collegamento esterno

## Istruzioni di montaggio

Istruzioni per il montaggio		
Schritt	Vorgehen	
1	Rimuovere o disattivare l'alimentazione della CPU.	
2	Collegare la piastra bus al bus di I/O. Accertarsi che la piastra bus sia correttamente innestata nei connettori del bus di I/O e che le scanalature siano allineate con le guide (punti indicati dalle frecce nell'immagine seguente).	
3	Inserire innanzitutto nel vano contenitore la piastra bus,  quindi posizionare la piastra frontale sul contenitore.	
4	Fissare la piastra frontale con le due viti fornite.	



PCD3.S100

### Dati di ordinazione

Tipo	Descrizione breve	Descrizione	Peso
PCD3.S100	Simulatore di ingresso/uscita	Simulatore di ingresso/uscita per HPCD3.M/.T/.C (ad esempio per prove o modelli dimostrativi)	180 g

**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.



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.

## Vendite e assistenza

Per il supporto applicativo, le specifiche attuali, i prezzi o il nome del distributore autorizzato più vicino, si prega di contattare uno dei seguenti uffici.

### ASIA PACIFIC

Honeywell Process Solutions,  
(TAC) [hfs-tac-support@honeywell.com](mailto:hfs-tac-support@honeywell.com)

#### Australia

Honeywell Limited  
Phone: +(61) 7-3846 1255  
FAX: +(61) 7-3840 6481  
Toll Free 1300-36-39-36  
Toll Free Fax:  
1300-36-04-70

#### China – PRC - Shanghai

Honeywell China Inc.  
Phone: (86-21) 5257-4568  
Fax: (86-21) 6237-2826

#### Singapore

Honeywell Pte Ltd.  
Phone: +(65) 6580 3278  
Fax: +(65) 6445-3033

#### South Korea

Honeywell Korea Co Ltd  
Phone: +(822) 799 6114  
Fax: +(822) 792 9015

### EMEA

Honeywell Process Solutions,  
Phone: +80012026455 or  
+44 (0)1344 656000

Email: (Sales)  
[FP-Sales-Apps@Honeywell.com](mailto:FP-Sales-Apps@Honeywell.com)  
o  
(TAC) [hfs-tac-support@honeywell.com](mailto:hfs-tac-support@honeywell.com)

### AMERICA'S

Honeywell Process Solutions,  
Phone: (TAC) 1-800-423-9883 or  
215/641-3610  
(Sales) 1-800-343-0228

Email: (Sales)  
[FP-Sales-Apps@Honeywell.com](mailto:FP-Sales-Apps@Honeywell.com)  
o  
(TAC) [hfs-tac-support@honeywell.com](mailto:hfs-tac-support@honeywell.com)

### Garanzia/Rimedio

Honeywell garantisce che i propri prodotti sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera. Per informazioni sulla garanzia, contattare l'ufficio vendite più vicino. Durante il periodo di validità della garanzia, Honeywell provvederà alla riparazione o alla sostituzione senza alcun addebito degli articoli restituiti e riscontrati difettosi. Tale azione costituisce l'unico risarcimento per l'Acquirente e **sostituisce tutte le altre garanzie, esplicite o implicite, comprese quelle relative alla commerciabilità e all'idoneità ad uno scopo particolare.** I dati tecnici sono soggetti a modifica senza alcun preavviso. Le informazioni fornite nel presente documento sono da ritenere accurate ed affidabili. Tuttavia, Honeywell non si assume alcuna responsabilità in merito al loro impiego.

Honeywell fornisce assistenza in merito alle applicazioni tramite il proprio personale, il proprio materiale informativo ed il proprio sito Web; tuttavia è responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto all'applicazione.

*Dati e specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

---

## Per maggiori informazioni

Per ulteriori informazioni su ControlEdge PCD, visitate il nostro sito web [www.honeywellprocess.com/ControlEdgePCD](http://www.honeywellprocess.com/ControlEdgePCD) o contattate il vostro account manager Honeywell.

### Honeywell Process Solutions

2101 CityWest Blvd, Houston TX 77042  
Honeywell House, Skimped Hill Lane



Bracknell, Berkshire, England RG12 1EB UK ©2020 Honeywell International Inc.  
Building #1, 555 Huanke Road,

Zhangjiang Hi-Tech Industrial Park,  
Pudong New Area, Shanghai 201203

Numero del documento: 51-52-03-77-IT  
Rev.1.1  
luglio 2020