

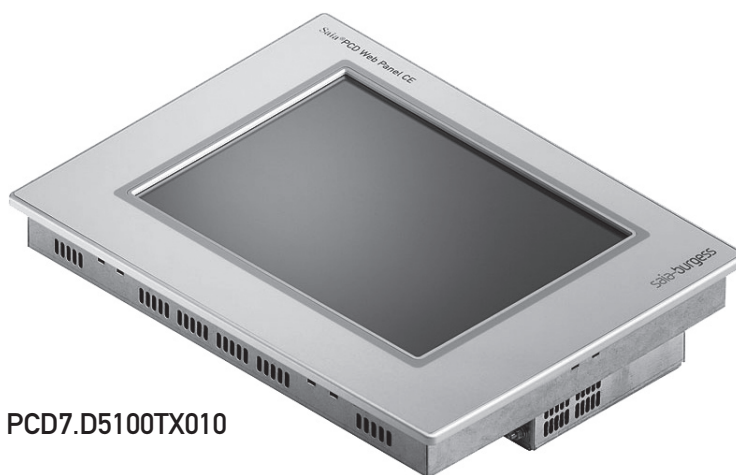
# Istruzioni di montaggio e guida per l'utente

## Serie PCD7.D5xxx

Controls Division



PCD7.D5064TX010



PCD7.D5100TX010

**saia-burgess**  
Smart solutions for comfort and safety

## Guida rapida a Saia® PCD Web-Panel CE

### Leggere attentamente!

Grazie per aver acquistato Saia®PCD Web-Panel CE. Saia®PCD Web-Panel CE (di seguito „il pannello Web“) è dotato dell'avanzato sistema operativo Windows CE standard, che consente agli utenti più esperti di accedere a un'ampia gamma di funzioni. Per utilizzare un pannello Web per Windows CE non è necessario, tuttavia, essere esperti di Windows. Questa guida permette all'utente di configurare il proprio pannello Web nel più breve tempo possibile in base alle proprie esigenze anche senza possedere conoscenze di Windows CE.

Questa guida presuppone che Saia®PCD Web-Panel CE venga collegato a un controllore PCD e si desideri visualizzare un progetto S-Web Editor salvato interamente nel controllore.

Seguendo le istruzioni di questa guida, la configurazione del pannello Web richiede un tempo di circa 5 minuti.

### Attenzione:

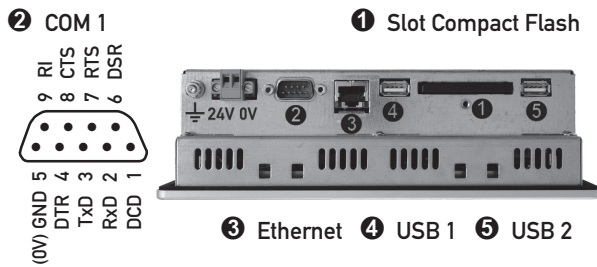
Il sistema operativo del pannello Web viene eseguito nella memoria volatile RAM. Tutte le configurazioni impostate nel sistema vengono pertanto salvate inizialmente solo nella memoria di lavoro. Per salvare le impostazioni nella scheda di memoria Compact Flash, è necessario riavviare il sistema (passaggio 5). In caso contrario, le impostazioni andranno perse nel momento in cui il sistema viene spento!

### Il pannello Web può essere attivato in soli cinque passaggi:

- Passaggio 1: Hardware e interfacce
- Passaggio 2: Attivazione della tastiera a video
- Passaggio 3: Collegamento al controllore
- Passaggio 4: Installazione del microbrowser
- Passaggio 5: Salvataggio delle impostazioni

**Italiano**

## Passaggio 1: Hardware e interfacce



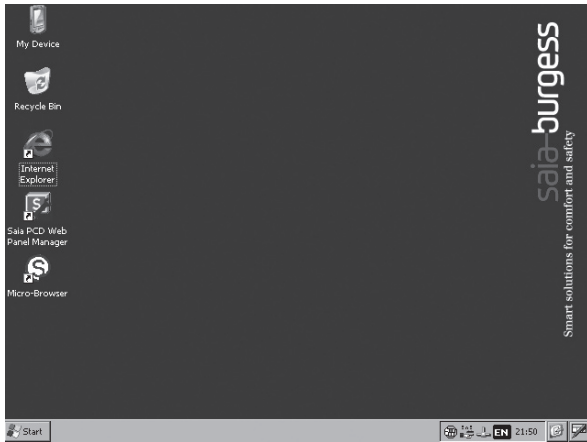
❶ Compact Flash conforme allo standard CFA (Type 1). La sostituzione della scheda di memoria deve essere effettuata solamente quando il dispositivo è spento!

❷ L'interfaccia seriale COM 1 è assegnata in base allo standard PC XT/AT! L'interfaccia non è a potenziale separato.

❸ L'interfacce Ethernet integrata permette una semplice integrazione delle unità in reti di computer già esistenti o l'uso come web panels.

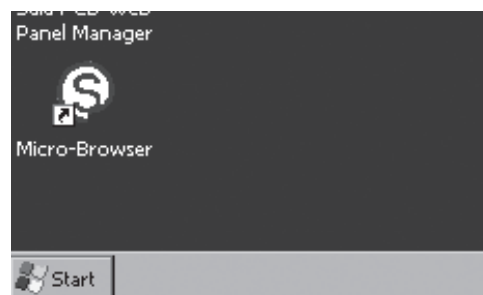
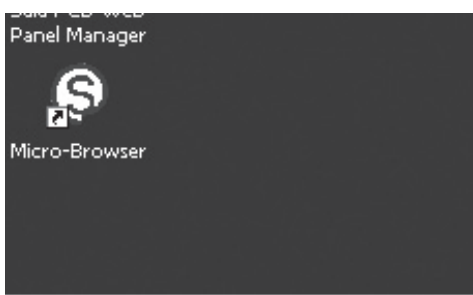
❹ e ❺ I due collegamenti USB possono essere utilizzati per connettere tastiere esterne, mouse, dischi USB oppure stampanti.

- Collegare il pannello Web al controllore PCD utilizzando l'interfaccia preferita.
- Collegare il pannello Web a una presa di alimentazione a 24 V. Il pannello si apre con la tipica schermata Desktop di Windows CE.



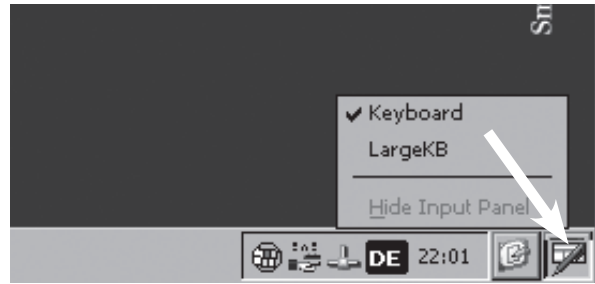
### Attenzione:

Come in tutti i sistemi operativi più recenti (da Windows 95 in poi), anche in Windows CE è possibile nascondere la barra delle applicazioni. Se sul proprio pannello Web la barra delle applicazioni non è visibile, spostare il puntatore del mouse sul bordo inferiore del display. La barra delle applicazioni apparirà nuovamente.



## Passaggio 2: Attivazione della tastiera a video

L'icona della tastiera a video si trova nell'angolo a basso a destra, all'estremità della barra delle applicazioni. Facendo clic su questa icona, si apre un menu di scelta rapida.



È possibile scegliere tra una tastiera piccola e compatta (⇒ Keyboard) e una tastiera Windows completa con tasti più grandi (⇒ LargeKB).

### Keyboard:



### Large KB:



Da qualsiasi applicazione è possibile aprire e utilizzare la tastiera selezionando l'icona della tastiera a video. La tastiera può essere spostata a piacere nel punto desiderato del display. Se non si desidera utilizzare più la tastiera, è possibile disattivarla selezionando "Hide Input Panel".

### Passaggio 3: Collegamento al controllore

Il pannello Web può essere collegato al controllore mediante le seguenti interfacce:

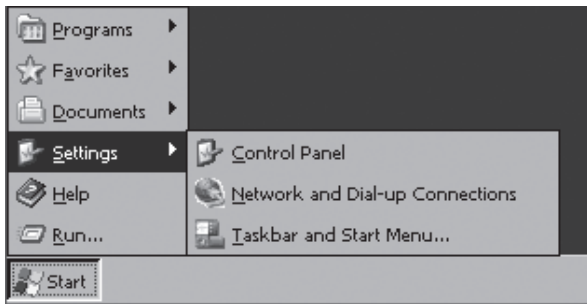
- Ethernet
- USB
- Interfaccia seriale COM1

Attraverso l'interfaccia Ethernet è possibile comunicare direttamente con un controllore PCD, a condizione che quest'ultimo supporti la comunicazione HTTP Direct (ad es. PCD3). Utilizzando il Server Web Connect installato sul pannello Web, è possibile utilizzare controllori PCD attraverso un'interfaccia Ethernet (S-Bus), USB e seriale.

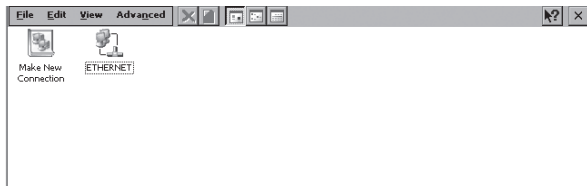
#### Impostazione dell'indirizzo IP

Se si utilizza l'interfaccia Ethernet, è necessario configurare l'indirizzo IP e la subnet mask.

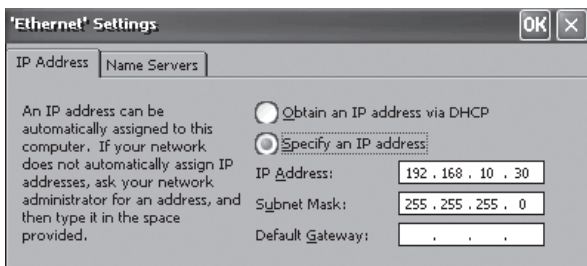
Selezionare il menu „Start”, quindi „Settings” e „Network and Dial-up Connections”.



Nella finestra che si apre selezionare l'icona „ETHERNET” („Connessione alla rete locale (LAN)”).



Si aprirà la finestra „Ethernet Settings”.



A seconda della topologia della propria rete selezionare quindi (⇒ „Obtain an IP address via DHCP”) per assegnare automaticamente un indirizzo IP tramite il server DHCP oppure (⇒ „Specify an IP address”) per specificare un indirizzo IP statico e la subnet mask. Per la connessione al controllore non è necessario specificare un gateway predefinito.

Premere il pulsante „OK” per chiudere la finestra. Tenere presente che in Windows CE il pulsante „OK” si trova in alto a destra nella barra del titolo della finestra.

Se si comunica con il controllore PCD tramite il protocollo HTTP Direct, non è necessario configurare il Web Connect. In questo caso è possibile saltare il paragrafo seguente „Configurazione di Web Connect”.

#### Configurazione di Web Connect

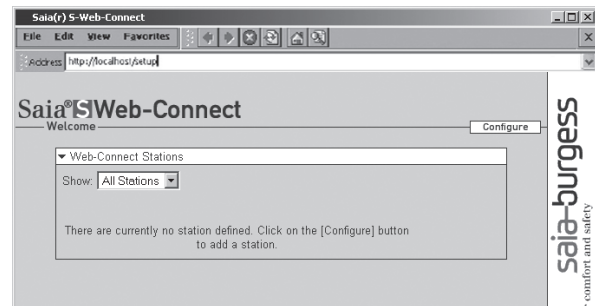
Se i controllori PCD sono collegati mediante un'interfaccia USB o seriale, è necessario configurare Web Connect. Web Connect è necessario, inoltre, se i controllori PCD sono collegati tramite Ethernet con protocollo S-Bus.

Server Web Connect è già preinstallato sul pannello Web e viene avviato automaticamente insieme al pannello Web. È possibile configurare Web Connect tramite il browser standard integrato, Microsoft Internet Explorer.

Avviare Internet Explorer selezionando l'icona corrispondente sul Desktop.



Internet Explorer si apre con la pagina di installazione di Web Connect.



Aggiungere una nuova stazione per il controllore PCD.

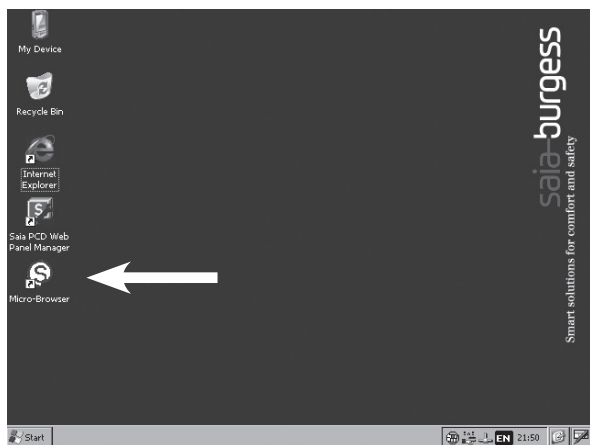
Ulteriori informazioni sono disponibili nella guida online di Web Connect.



#### Passaggio 4: Installazione del microbrowser

Sul pannello Web è preinstallato un browser per la visualizzazione di interfacce utente. Il microbrowser è un visualizzatore ottimizzato per la visualizzazione di progetti S-Web che consente di passare rapidamente da una pagina all'altra ed ha un funzionamento semplice e intuitivo.

Avviare il microbrowser selezionando la relativa icona sul Desktop.

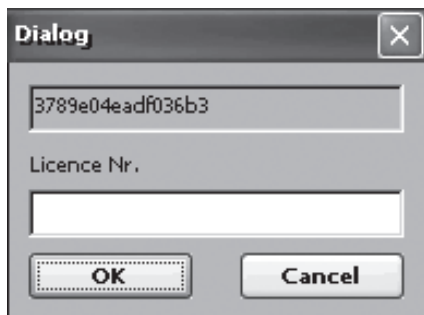


Per poter utilizzare il microbrowser, è necessario possedere una licenza. Come in Windows XP, il microbrowser deve essere attivato. Al primo avvio si apre una finestra in cui viene indicata la chiave individuale del proprio pannello Web:



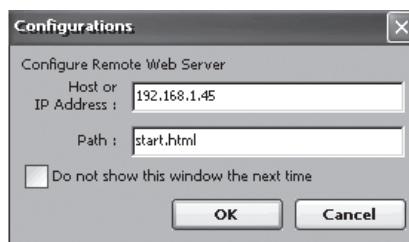
Contattare il rappresentante locale di Saia-Burgess Controls e comunicare la chiave hardware. Verrà fornito gratuitamente un numero di licenza individuale per il proprio pannello Web.

Fare clic su OK e inserire il numero di licenza:



Premere „OK“ per confermare.

Apparirà una finestra in cui verrà richiesto di inserire l'indirizzo IP/Internet della pagina iniziale del proprio progetto S-Web:



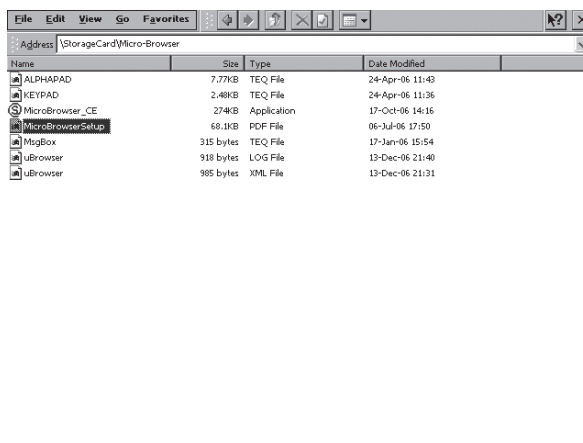
Nel campo "Host or IP Address" è sufficiente digitare semplicemente l'indirizzo IP o il nome DNS del controllore (senza il prefisso "http://") in cui è archiviato il progetto S-Web. Se si utilizza Web Connect, inserire "localhost" oppure l'indirizzo IP "127.0.0.1".

Nel campo "Path" inserire il nome della pagina iniziale del progetto S-Web. Se si utilizza Web Connect, il nome della pagina iniziale deve essere preceduto dal nome della stazione. Separare il nome della stazione dal nome della pagina iniziale mediante "/".

Se tutti i dati sono corretti, dopo un breve tempo di caricamento apparirà sul display la pagina iniziale del progetto S-Web.

Per chiudere il microbrowser, è possibile premere Invio-X.

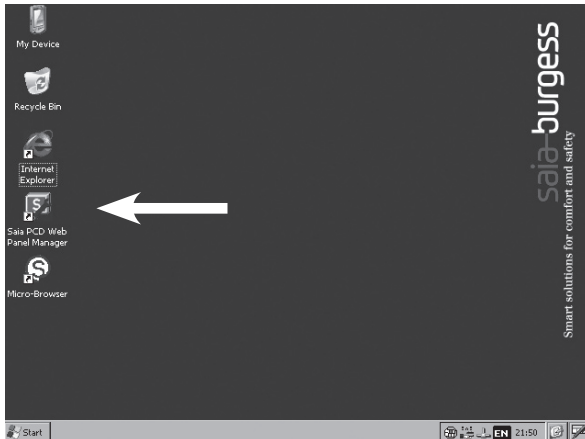
Per ulteriori informazioni sulle altre opzioni di configurazione del microbrowser, consultare il file PDF "MicroBrowserSetup.pdf". Tali informazioni sono contenute nella cartella "\StorageCard\Micro-Browser".



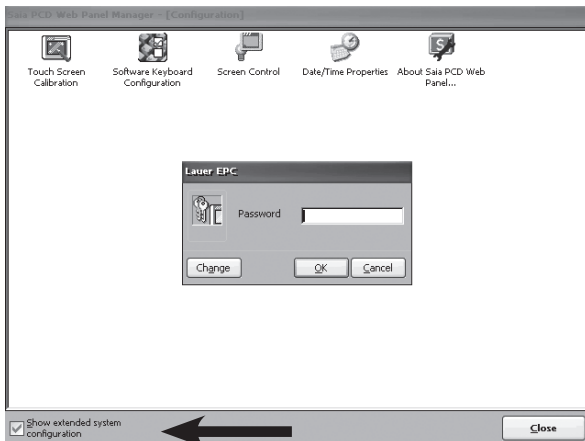
## Passaggio 5: Salvataggio delle impostazioni

Tutte le impostazioni essenziali del pannello Web sono ora state configurate. Tuttavia, fino a questo momento esse sono state salvate solamente nella memoria di lavoro volatile (RAM) del pannello Web. Ciò significa che, spegnendo il pannello Web, esse andranno perse. Affinché esse vengano salvate in modo permanente, è necessario riavviare il sistema. A tal fine, è necessario salvare le impostazioni su una scheda di memoria Compact Flash (“\StorageCard”) e riavviare il pannello.

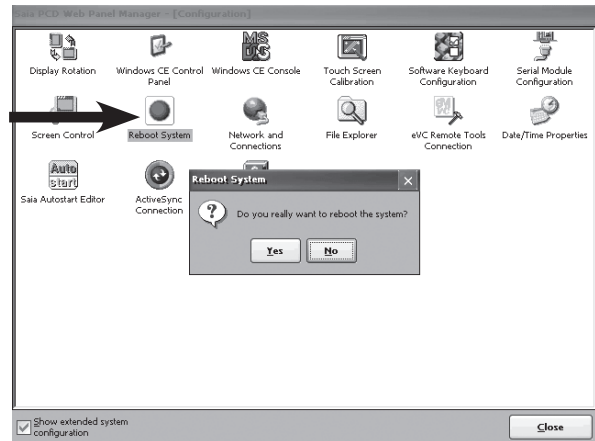
Avviare Saia PCD Web-Panel Manager selezionando la relativa icona sul Desktop:



Attivare la visualizzazione avanzata di Saia® PCD Web-Panel Web Manager. Si aprirà una finestra in cui verrà richiesto di inserire una password. Nella configurazione di base non è impostata alcuna password. Fare semplicemente clic su „OK”.



Nella visualizzazione avanzata fare clic sull'icona “Reboot System”, quindi confermare la domanda di sicurezza selezionando “Yes”.



Congratulazioni! La configurazione di base del pannello Web è stata completata con esito positivo.

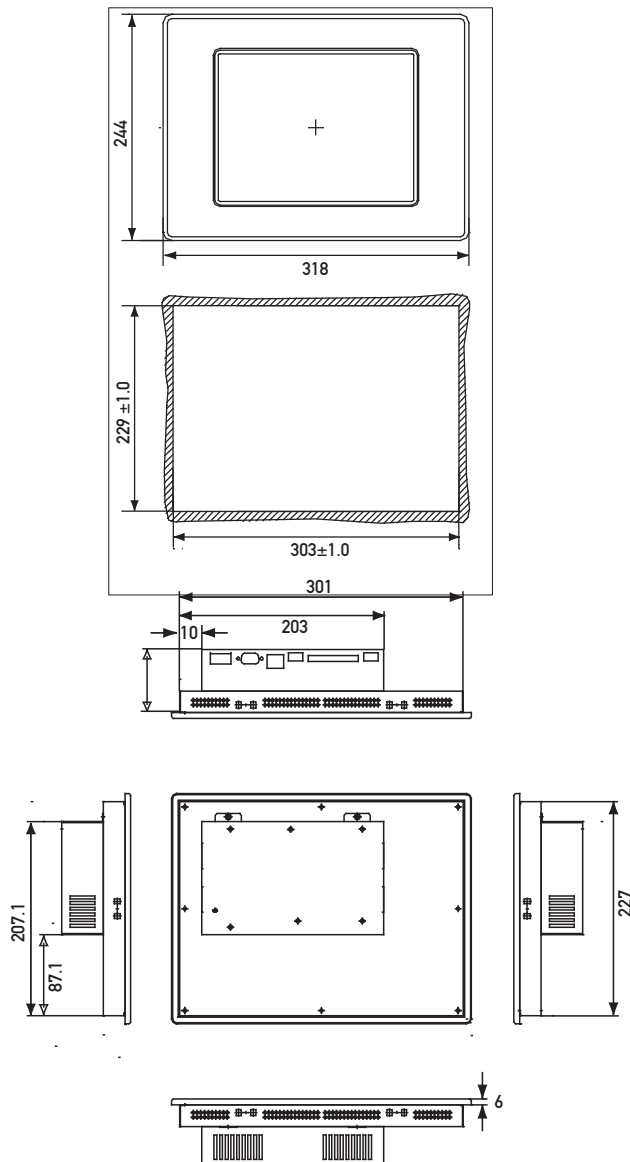
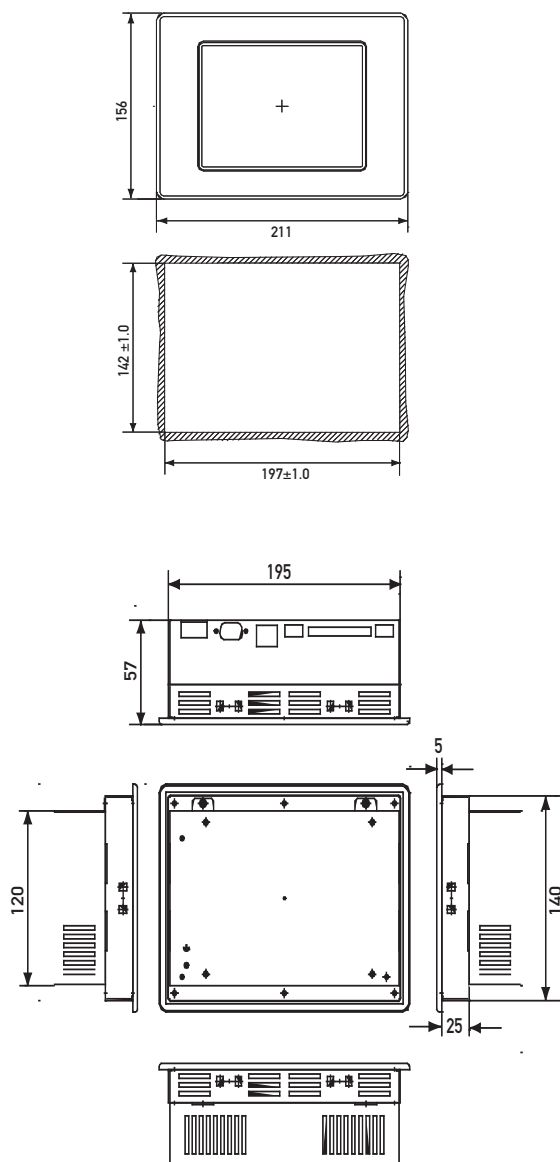
## Dimensioni di ingombro e apertura del pannello anteriore

PCD7.D5064TX010

Peso: 1.4 kg

PCD7.D5100TX010

Peso: 2.7 kg



**saia-burgess**  
Smart solutions for comfort and safety

Fissaggio: 6 stiffe in plastica o alluminio con viti M5×30, DIN 914 zincate, con punta e testa esagonale.

### Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni consultare le seguenti fonti:

- Manuale dispositivi serie PCD7.D5xxx, documento 26/843
- Sito Web di Saia-Burgess Controls: <http://www.sbc-support.ch>