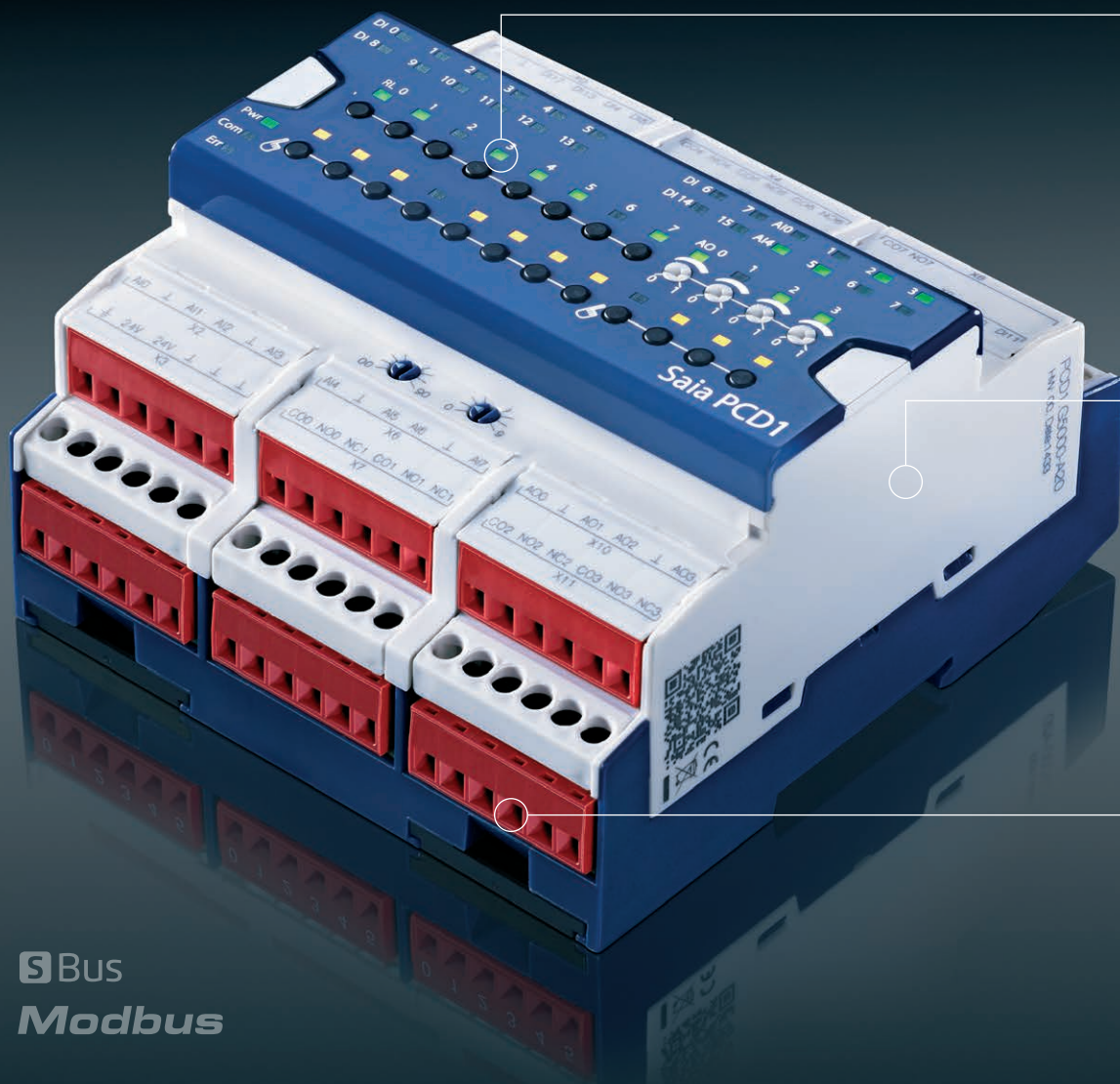


IO remoti E-Line Serie L

Ingegnerizzazione e
manutenzione semplificate

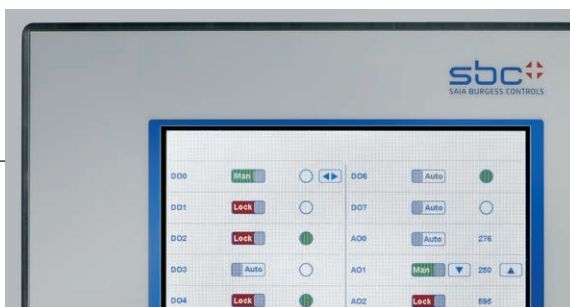




SBus
Modbus

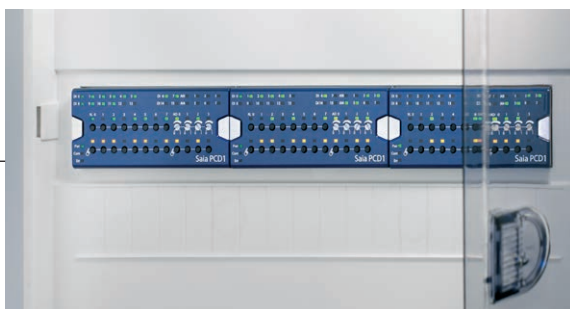
Tecnologia affidabile in forma compatta

I moduli di I/O compatti Saia PCD E-Line offrono un mix ottimale di ingressi e uscite per il vostro impianto. I moduli dispongono di una velocità di reazione fino a quattro volte maggiore rispetto alle altre apparecchiature S-Bus. La qualità industriale «Made in Switzerland» assicura insieme all'interfaccia RS-485 separata galvanicamente un'elevata affidabilità e una lunga durata, sia con montaggio centralizzato nel quadro elettrico o decentralizzata a centinaia di metri. Inoltre, la Serie S, con da 6 a 20 punti dati, praticamente su misura per ogni modulo, completa la gamma. Il connettore a ponte per l'alimentazione e il bus rende facile messa in servizio e non richiede utensili.



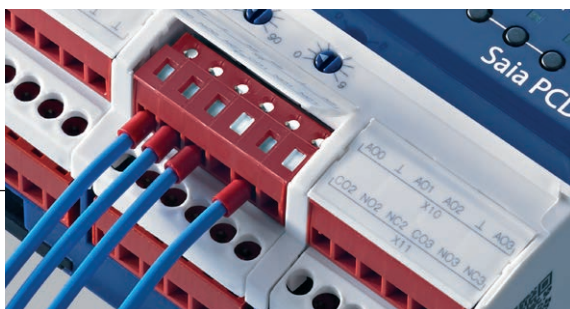
Comando manuale anche a distanza

Grazie all'operatività della forzatura locale vengono garantiti una veloce messa in servizio e un funzionamento affidabile del vostro impianto. In base al livello di sicurezza configurato i valori si possono modificare direttamente sul modulo con i pulsanti o tramite un pannello touch o un web browser.



Struttura compatta e salva-spazio con adeguato mix di I/O

La struttura estremamente compatta consente sia installazioni in spazi ridotti, sia l'utilizzo in quadri elettrici di sottodistribuzione in conformità alle norme DIN 43880. Il mix di dati ottimizzato per applicazioni nell'automazione di edifici riduce inoltre il numero di moduli necessari per ciascun impianto.



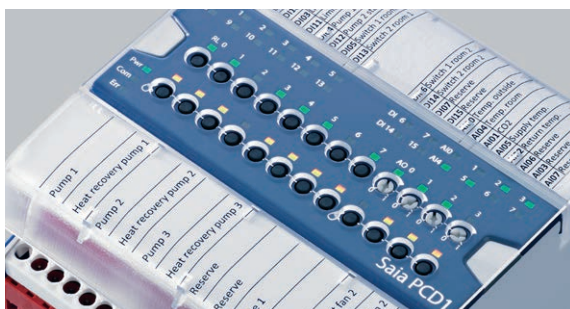
Cablaggio e messa in servizio semplificati

Con i moderni morsetti a molla il cablaggio è realizzato in modo efficiente e rapido, senza l'impiego di utensili. Oltre alla struttura compatta ogni ingresso e uscita dispone di un indicatore di stato che facilita la messa in servizio e la manutenzione.



Veloce ingegnerizzazione tramite template preconfigurati

Con le librerie di FBox sviluppate per E-Line ed i template di Saia PG5 Web Editor la programmazione diventa decisamente più veloce e facile. L'ingegnerizzazione diventa più efficiente, voi impiegate meno tempo e l'esecuzione è meno soggetta a errori.



Un'ampia etichetta facilita il funzionamento e la manutenzione

Nel quadro elettrico di automazione, le grandi etichette poste direttamente sui dispositivi aumentano la chiarezza e facilitano l'operatività per i tecnici ed i manutentori. Inoltre i pannelli di copertura evitano che si attivi inavvertitamente la forzatura manuale.

Dati generali

Tensione di alimentazione	24 VDC
Comunicazione	RS-485, S-Bus, Modbus, software configurabile Bitrate: 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bps (Autobauding) Resistenza terminale integrata
Morsetti	Morsetti a molla con connessione push-in, 1,5 mm ² max.

Dati per gli ordini Serie L

Tipo	Ingresso digitale	Relè (chiuditore/alternatore)	Ingresso analogico	Uscita analogica	Forzatura manuale	Larghezza
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	sì	6 TE (105 mm)

Dati per gli ordini Serie S

Tipo	Ingresso digitale (DI), ingresso universale (UI)	Relè, triac, uscita digitale (DO)	Uscita analogica	Forzatura manuale	Larghezza
PCD1.A1000-A20	–	10 DO 24 VDC, 0,5 A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 relè 230 V, 16 A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1100-A20	4 DI	10 relays (6 NO, 4 CO)	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B1120-A20	16 DI	4 relè commutazione	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DI 230 V	3 relè 230 V, 6 A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.B5010-A20	6 DI 24 VCA/CC	3 relè 230 V, 6A	–	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DI 24 VDC	–	–	–	6 TE (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 triac 24...230 VAC, 1 A	2	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.G2100-A10	8 UI	–	–	–	6 TE (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	sì	6 TE (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	sì	6 TE (105 mm)

UI: configurabile per 0...10 V, sensori di temperatura NTC, PT, NI, ingresso digitale 24 VDC. Per i dettagli consultare la scheda tecnica.

Accessori

PCD1.K0206-005	Kit di etichettatura E-Line, 5 × 6 TE
PCD1.K0206-025	Kit di etichettatura E-Line, 5 × 6 TE con fori

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

info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls Italia Srl
Via Philips, 12
20900 Monza MB
Italia
T +39 039 216 52 28
F +39 039 216 52 88
www.saia-pcd.it

info.it@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Ulteriori informazioni:
<http://sbc.do/6FxKQJAE>

