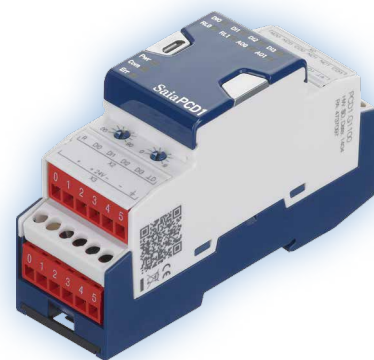


E-Line – PCD1.G1100

Modulo per il controllo di luci e frangisole



Questo modulo di larghezza 35 mm (2 sottounità) è compatibile con i quadri elettrici di controllo ed è controllato tramite l'interfaccia RS-485. Consente il controllo di effetti luminosi (luci e frangisole). Dispone di 2 uscite analogiche, 2 uscite a relè e 4 ingressi digitali. A discrezione dell'utente, i relè si possono utilizzare per la commutazione diretta di due gruppi di illuminazione o per il controllo di un oscurante avvolgibile. Tramite la misura della corrente di carico, è possibile posizionare un oscurante avvolgibile e rilevarne i guasti. Inoltre, l'utente può utilizzare gli ingressi digitali per connettere i fincorsa elettrici. Tutti gli ingressi e le uscite sono sempre disponibili per il programma PCD mediante l'interfaccia di comunicazione.

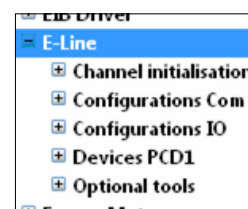
Caratteristiche tecniche

- ▶ 4 ingressi digitali
- ▶ 2 relè incluso il rilevamento di corrente
- ▶ 2 uscite analogiche
- ▶ Separazione galvanica tra alimentazione, bus e I/O
- ▶ Morsetti di alimentazione estraibili con alette di protezione
- ▶ LED di stato sul frontale
- ▶ Interfacce RS-485, USB e NFC
- ▶ Configurazione e gestione tramite FBox

FBox

Per ogni tipo di modulo sono disponibili i seguenti FBox:

- ▶ „FBox di configurazione“ per la configurazione.
- ▶ „FBox per i dispositivi“ per la lettura e la scrittura dei singoli ingressi e uscite.



Interfacce di servizio

Sono disponibili le seguenti interfacce per il controllo manuale, la visualizzazione, la configurazione e la parametrizzazione:

- ▶ NFC (near field communication)
- ▶ USB (Micro USB)



Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica

Tensione di alimentazione	Nominale 24 VCA (50 Hz) oppure VCC 24 VCC, -15/+20% max. incl. 5% di ondulazione 24 VCA, -15%/+10% (secondo la norma EN/IEC 61131-2)
Separazione galvanica	500 VCC tra alimentazione elettrica e RS-485 e tra alimentazione elettrica e I/O
Potenza assorbita max.	2 W

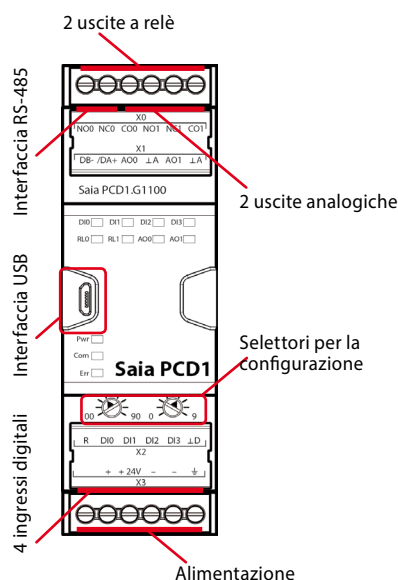
Interfacce

Interfaccia di comunicazione	RS-485 con separazione galvanica Velocità di trasmissione: 9'600, 19'200, 38'400, 57'600, 115'200 BpS
Pulsante per la configurazione degli indirizzi S-Bus	Due selettori rotativi 0...9
Interfaccia di servizio	USB (Micro USB) NFC (near field communication)

Dati generali

Temperatura ambiente	Di esercizio: 0...+55°C senza ventilazione artificiale Di stoccaggio: -40...+70°C
----------------------	--

Schema di collegamento



Ingressi/Uscite integrati

Ingressi digitali

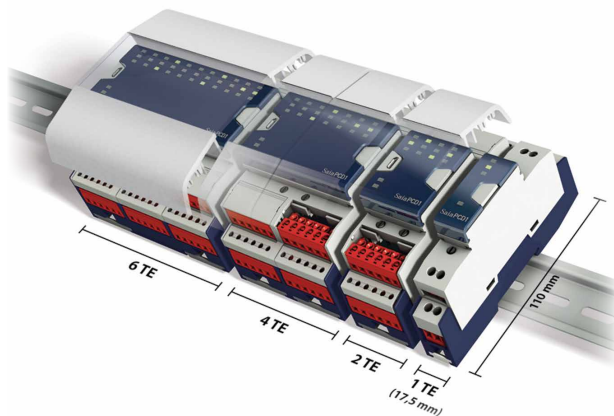
Numero	4
Tensione d'ingresso	24 VCA / VCC
Ritardo d'ingresso (CC)	regolabile da 0,2 ms a 8 ms

Uscite a relè (in chiusura)

Numero	2
Tensione di commutazione max.	250 VCA / 30 VCC
Corrente di commutazione max.	8 ACA (AC1) 8 ACC (carico resistivo)
Corrente di spunto max.	15 A
Protezione del contatto	nessuna
Misurazione della corrente	≥ 200 mA con risoluzione di 100 mA

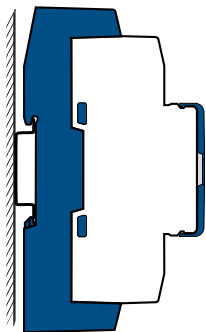
Uscite analogiche

Numero	2
Risoluzione	12 bit
Campo del segnale	0...10 V (3,3 mA max.)



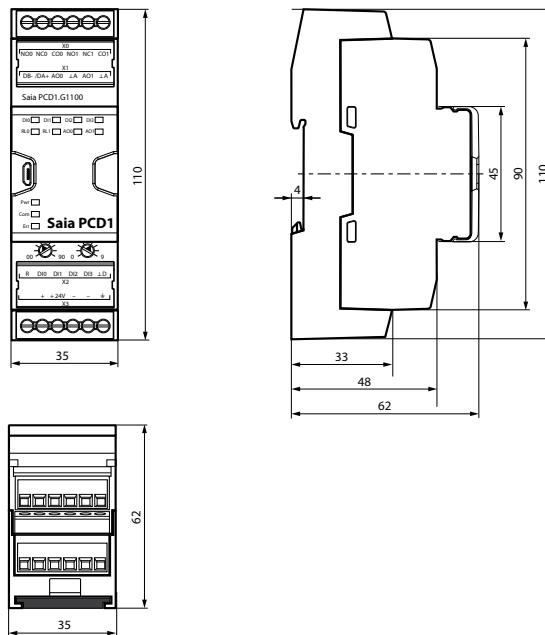
Famiglia di prodotti PCD1 E-Line

Montaggio



su guida DIN 35 mm
(secondo la norma DIN EN 60715 TH35)

Dimensioni



Larghezza modulare 2 TE (sottounità 35 mm)
Compatibile con quadri elettrici
(secondo la norma DIN43880, dimensioni 2 x 55 mm)

Informazioni relative all'ordine

PCD1.G1100	Modulo combinato di I/O analogici e digitali con separazione galvanica, con ingressi e uscite configurabili tramite software per il controllo di luci e frangisole.
-------------------	---

Saia-Burgess Controls Italia Srl

Via Philips, 12 | 20900 Monza (MB), Italia
T +39 039 216 5228 | F +39 039 216 5288
info.it@saia-pcd.com | www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com