

E-Line zdalne we/wy Seria S





Niezawodna technologia, nieograniczone możliwości rozbudowy

Moduły zdalnych we/wy E-Line serii S zapewniają przemysłową jakość wykonania, niezawodność i wieloletni cykl życia. Urządzenia mogą być zainstalowane centralnie w szafie sterowniczej, jak również w rozproszonych, odległych lokalizacjach. Wygodny i szybki montaż zapewnia ich kompaktowa konstrukcja. Moduły zaopatrzone są w 6 do 12 cyfrowych lub analogowych we/wy i można je dostosowywać do indywidualnych potrzeb. Uruchomienie instalacji jest łatwe, a prace serwisowe można wykonywać na miejscu lub zdalnie. Seria S uzupełnia istniejące portfolio zdalnych we/wy RIO serii E-Line, dołączając do modułów RIO serii L.



Lokalne i zdalne zadawanie parametrów

Lokalne zadawanie wartości umożliwiają zadajniki umieszczone na płycie czołowej każdego modułu. Wysterowanie wyjść może być także realizowane zdalnie (np. z pomocą panelu operatorskiego czy sterownika) za pośrednictwem wizualizacji i dostępnych szablonów. Do takiej wizualizacji można się również połączyć z dowolnego komputera PC.



Kompaktowe, z odpowiednio dobranym mixem we/wy

Małe wymiary umożliwiają zabudowę w standardowych szafkach elektrycznych. Urządzenia są przeznaczone do tworzenia rozproszonych systemów automatyki (np. w sektorze HVAC), a ich zaproponowane ilości we/wy redukują liczbę modułów koniecznych do użycia w poszczególnych instalacjach.



Łatwa instalacja i uruchomienie

Okablowanie we/wy jest szybkie i skuteczne dzięki zastosowaniu nowoczesnych zacisków. Szybsze łączenie modułów w sieć zapewnia mostek, przeznaczony do zasilania i komunikacji. Każde wejście i wyjście ma wyświetlacz stanu, co ułatwia zarówno uruchomienie instalacji, jak i jej serwis.



Szybki inżyniering dzięki bibliotekom obiektów

Gotowe szablony webowe i biblioteki bloków funkcyjnych (E-Suite, EnOcean, Dali, HVAC i inne) znacznie przyspieszają i ułatwiają projektowanie aplikacji. Proces projektowania jest bardziej wydajny i mniej podatny na błędy.



Duża przestrzeń na opisy ułatwia pracę i serwisowanie

Wyraźne opisy bezpośrednio na urządzeniu zwiększają przejrzystość i ułatwiają obsługę serwisową i bieżącą. Moduły można wyposażyć w pokrywę, która zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawień.

Informacje ogólne

Zasilanie	24 VDC
Komunikacja	RS-485, obsługiwane protokoły komunikacyjne: S-Bus, Modbus, konfigurowane softwarowo Prędkości: 9,600, 19,200, 38,400, 57,600, 115,200 bps (autobauding) Zintegrowany terminator magistrali
Zaciski	śrubowe lub wtykowe na listwie, maks. 1.5 mm ²

Informacje zamówieniowe, seria S

Typ	Wejścia cyfrowe (DI), Wejścia uniwersalne (UI)	Wyjścia przekaźnikowe, triac Wyjścia cyfrowe (DO)	Wyjścia analogowe	Ręczne wymuszanie stanów	Szerokość
PCD1.A1000-A20	–	10 DO 24 VDC, 0,5 A	–	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 wy przekaźn. 230 V, 16 A	–	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DI – 230 V	3 wy przekaźn. 230 V, 6 A	–	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DI 24 VDC	–	–	–	6 jednostek (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 wy triac 24...230 VAC, 1 A	2	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	Tak	6 jednostek (105 mm)

UI: wejścia uniwersalne są konfigurowane zgodnie z indywidualnymi potrzebami: do wyboru wejścia cyfrowe lub analogowe – napięciowe albo rezystancyjne (dla różnych typów czujników).

Informacje zamówieniowe, seria L

Typ	Wejścia cyfrowe	Wy przekaźnikowe	Wejścia analogowe	Wyjścia analogowe	Ręczne wymuszanie stanów	Szerokość
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	Tak	6 jednostek (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	Tak	6 jednostek (105 mm)

Akcesoria

PCD1.K0206-005	Zestaw do etykietowania 5 x 6 jednostek
PCD1.K0206-025	Zestaw do etykietowania 5 x 6 jednostek, perforowany



Kontakt

Producent:



Saia Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Murten | Szwajcaria
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com | support@saia-pcd.com

Dystrybutor w Polsce / wsparcie techniczne:



SABUR Sp. z o.o.
ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa
T +48 22 549 43 53 | F +48 22 549 43 50
www.sabur.com.pl | sabur@sabur.com.pl

Informacje techniczne na stronie: www.sbc-support.com | www.sabur.com.pl

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych bez uprzedzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.
PP31-055 PL01 05.2017