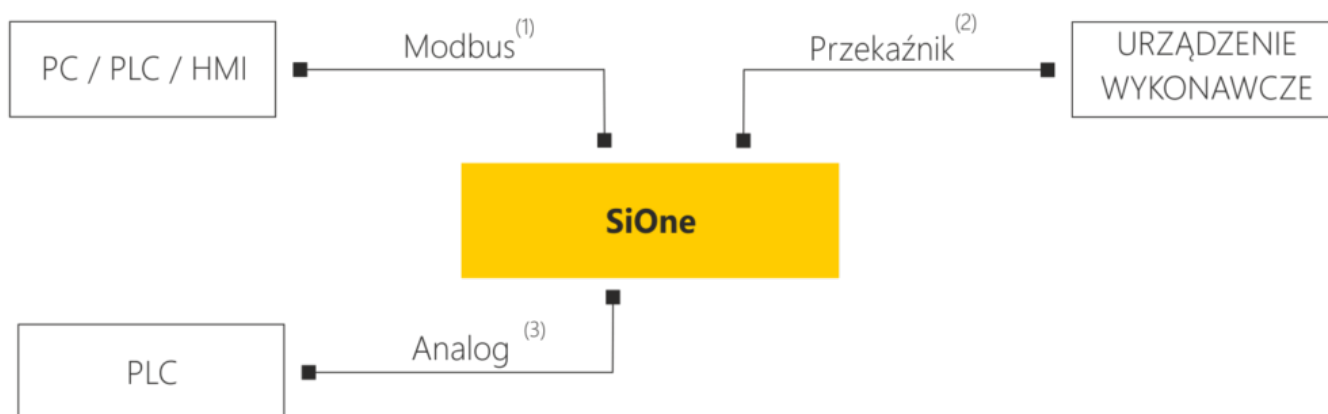




## Si-C50R0E0

- Wydajny procesor
- Łatwość programowania
- Szybka konfiguracja
- Interfejs Modbus
- Dostępne dodatkowe opcje

Przetwornik z serii SiOne służy do pomiaru wybranych parametrów, takich jak: temperatura, wilgotność względna, ciśnienie atmosferyczne, różnica ciśnień, stężenia dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), lotne związki organiczne (LZO/VOC), pyłki zawieszone (PM) i/lub sygnał analogowy 0...10V / 0(4)...20mA (zależy od modelu). Podstawowe parametry przetwornika konfiguruje się przy użyciu zworek konfiguracyjnych. Przy użyciu programatora (CODAP-RS485) i/lub programu konfiguracyjnego (APConfigPC [SiOne]) Użytkownik może przeprogramować przetwornik (w tym m.in. zmienić standard i wyskalowanie wyjść analogowych, zmienić kolejność wyjść analogowych, wybrać mierzone parametry, ...).



( 1 ) - interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

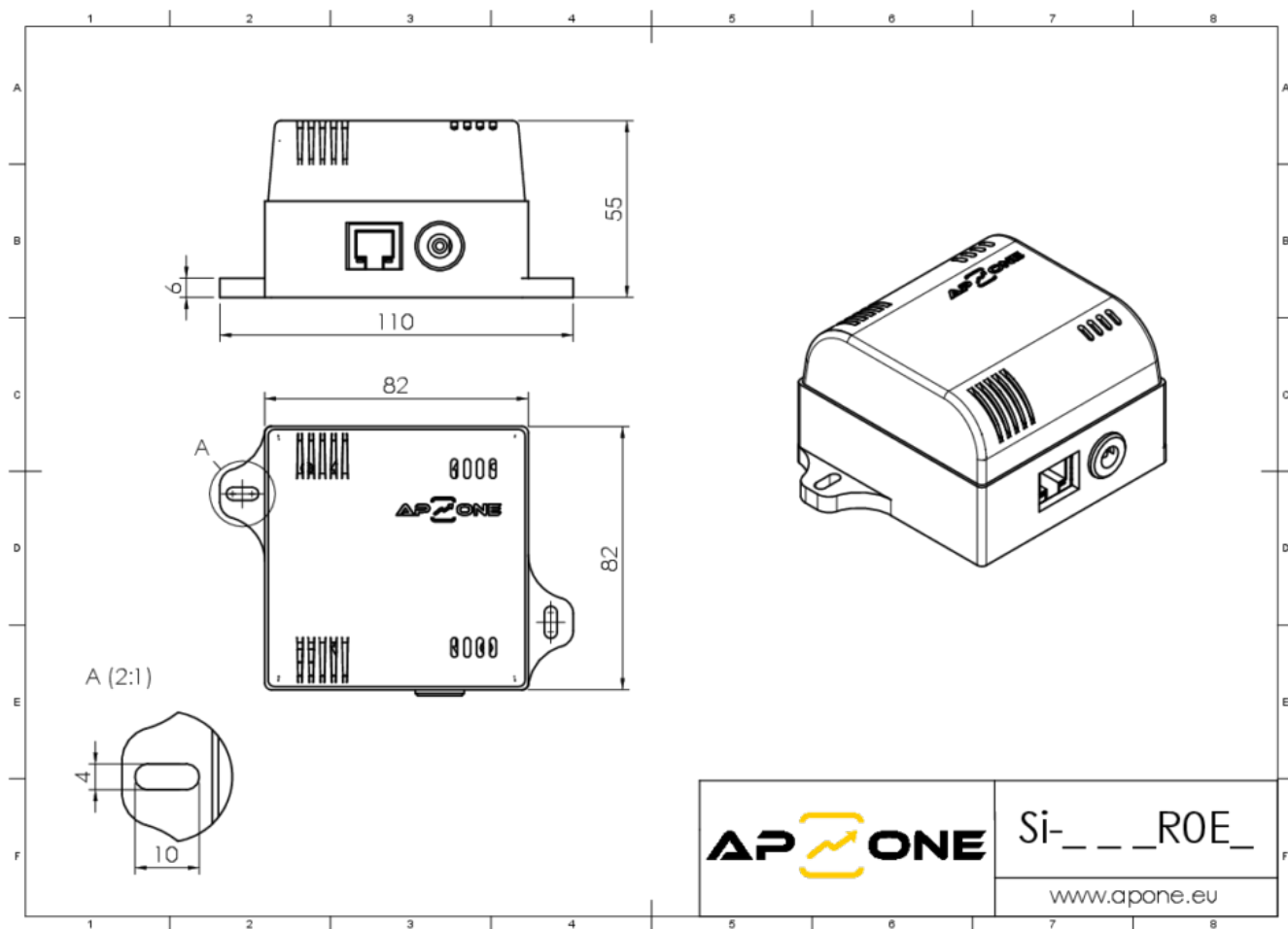
( 2 ) - wyjście przełącznikowe On / Off (programowane) / dot. wybranych wersji

( 3 ) - wyjście 0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA lub 4...20 mA (programowane) / dot. wybranych wersji

Przetwornik SiOne posiada interfejs komunikacyjny RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP) służący do komunikacji z urządzeniem nadrzędnym (np. PLC, HMI lub komputerem PC). Wybrane modele przetwornika posiadają w pełni programowalne 12-bitowe wyjścia analogowe (w tym programowalny typ (0..5V, 0...10V, 0...20mA lub 4...20mA), wyskalowanie, ...). Maksymalnie przetwornik SiOne może posiadać trzy wyjścia analogowe tego typu. Przetwornik SiOne, w miejsce wyjść analogowych, może być wyposażony w przełącznik małej mocy z konfigurowanym progiem/progami załączenia oraz histerezą.



## Rysunek techniczny



Wszystkie wymiary podane w mm. Ten rysunek ma charakter informacyjny.



|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod produktu                      | Si-C50R0E0                                                   |
| Typ urządzenia                    | Przetwornik                                                  |
| Mierzone parametry                | Stężenie dwutlenku węgla (CO2)                               |
| Zakres pomiarowy                  | % CO2 0.04...5                                               |
| Dokładność (maks.)                | PPM $\pm 200 \pm 10\%$ WO                                    |
| Dodatkowe opcje                   | -                                                            |
| Typ sensora                       | Zintegrowany                                                 |
| Filtr sensora                     | -                                                            |
| Zasilanie                         | 11.5...27 VDC, 11.5...32 VDC/24 VAC $\pm 5\%$ (opcja ...-HV) |
| Interfejs                         | Ethernet LAN (Modbus TCP)                                    |
| Wyjścia analogowe                 | -                                                            |
| Wyjścia analogowe - typ           | -                                                            |
| Wyjścia analogowe - rozdzielczość | -                                                            |
| Wyjścia binarne                   | -                                                            |
| Wyjścia binarne - parametry       | -                                                            |
| Przylącze elektryczne             | Gniazdo DC-JACK, Gniazdo ethernetowe RJ-45                   |
| Diody serwisowe                   | 2x LED                                                       |
| Wyświetlacz                       | -                                                            |
| Pamięć - rejestrowane dane        | -                                                            |
| Pamięć - typ                      | -                                                            |
| Pamięć - pojemność                | -                                                            |
| Pamięć - częstotliwość zapisu     | -                                                            |
| Parametryzacja                    | Modbus, Program konfiguracyjny, Zworki konfiguracyjne        |
| Stopień ochrony                   | IP20                                                         |
| Temperatura pracy                 | 0...+50 °C                                                   |
| Wilgotność pracy                  | 10...90 %RH (bez kondensacji)                                |
| Typ obudowy                       | Naścienna                                                    |
| Materiał obudowy                  | ABS                                                          |
| Wymiary obudowy                   | Patrz: rysunek                                               |
| W komplecie                       | Instrukcja obsługi                                           |
| Częstotliwość pomiaru             | 0.25 Hz (CO2)                                                |

## Produkty powiązane





XX-XXXXXXX-LOGO



Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-24-DIN



Zasilacz ZAS-12-DIN



Zasilacz ZAS-24-WT

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych parametrów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.

