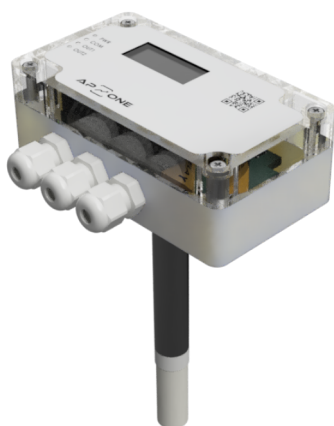
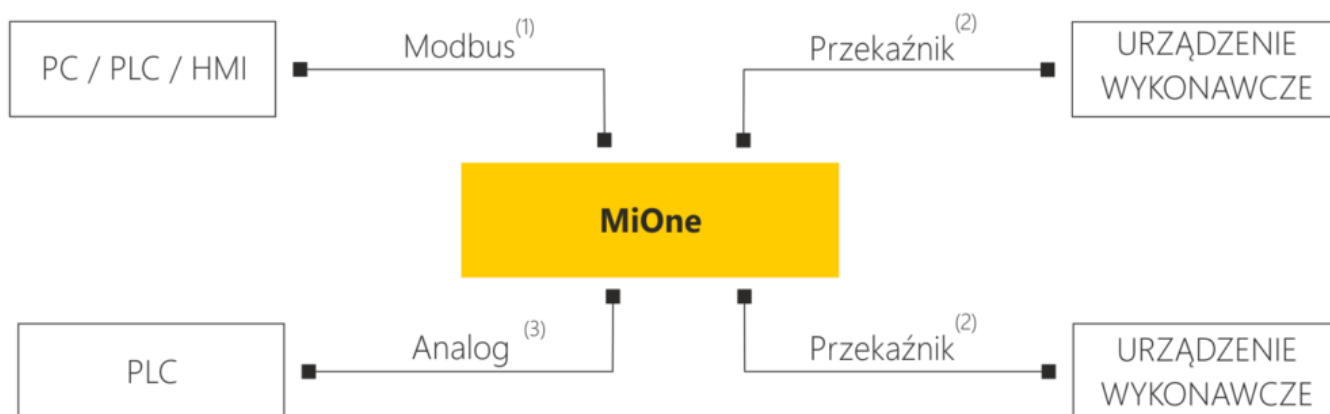




## Mi-S00L1A3

- Wydajny procesor
- Łatwość programowania
- Szybka konfiguracja
- Interfejs Modbus
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Dostępne dodatkowe opcje

Przetwornik z serii MiOne służy do pomiaru wybranych parametrów, w tym między innymi: temperatura, wilgotność względna, sygnały analogowe (zależy od modelu). Podstawowe parametry przetwornika konfiguruje się korzystając z Menu urządzenia. Dostęp do Menu i konfiguracja odbywa się przy użyciu przycisków funkcyjnych, znajdujących się pod panelem przednim urządzenia. Zmiana ustawień przetwornika jest możliwa również przy użyciu programatora (CODAP-RS485) oraz programu konfiguracyjnego (APConfigPC [MiOne]). Z poziomu Menu urządzenia lub przy użyciu programatora można zmienić standard i wyskalowanie wyjść analogowych, zmienić kolejność wyjść analogowych, zmienić ustawienia wyjść przekaźnikowych, wybrać mierzone parametry, ...



( 1 ) - interfejs RS-485 (MODBUS RTU)

( 2 ) - wyjścia przekaźnikowe On / Off (programowane)

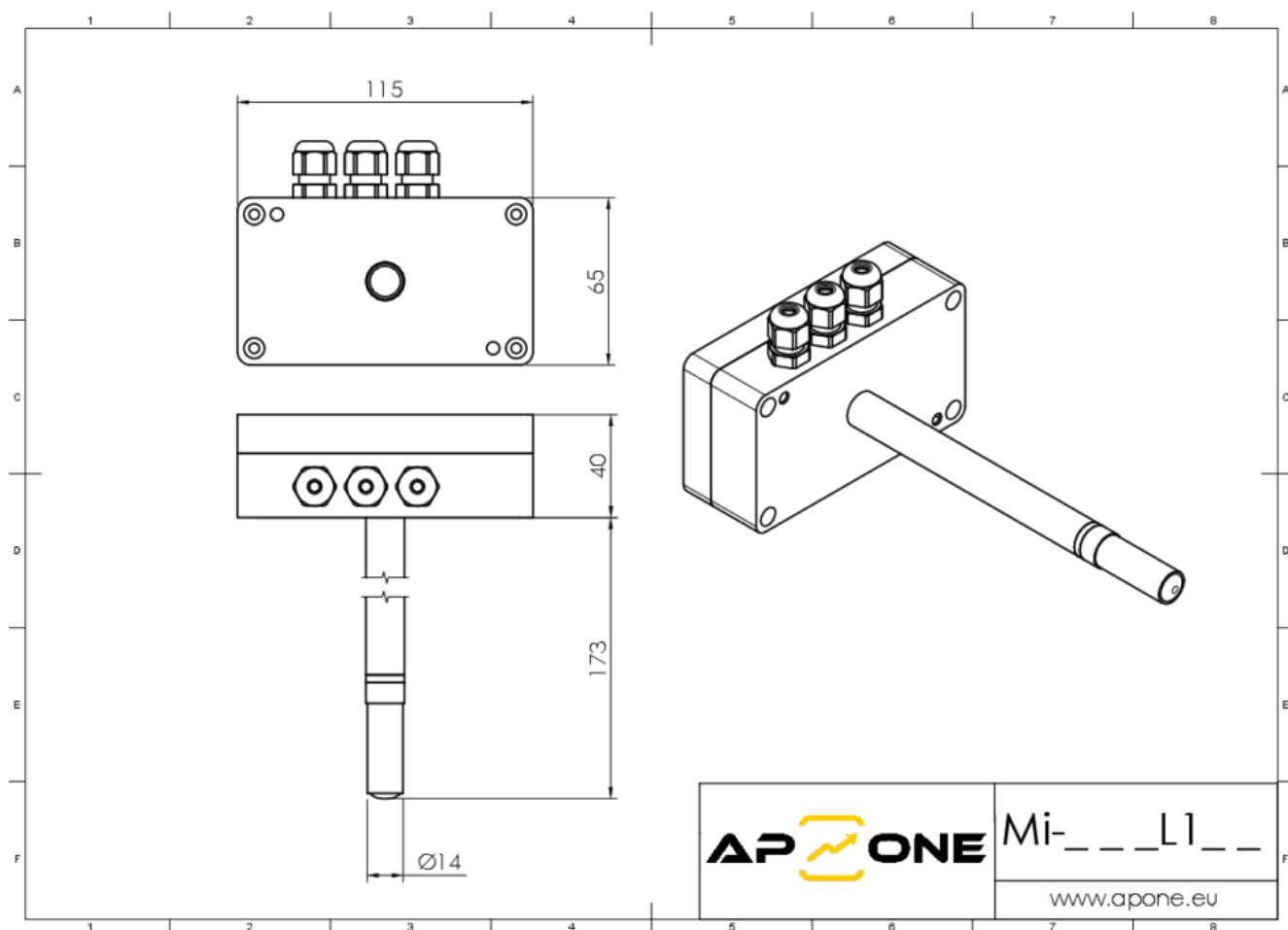
( 3 ) - wyjście 0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA lub 4... 20 mA (programowane) / dot. wybranych wersji

Każdy przetwornik MiOne posiada interfejs komunikacyjny RS-485 służący do komunikacji z urządzeniem nadrzędnym (np. PLC, HMI lub komputerem PC) przy wykorzystaniu protokołu MODBUS RTU. 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 MiOne może posiadać trzy programowalne wyjścia analogowe. Każdy przetwornik posiada dwa wbudowane przekaźniki małej mocy z konfigurowanym progiem/progami załączenia oraz histerezą.

### Rysunek techniczny



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



|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod produktu</b>                      | Mi-S00L1A3                                                                                       |
| <b>Typ urządzenia</b>                    | Przetwornik                                                                                      |
| <b>Mierzone parametry</b>                | Temperatura, Wilgotność względna                                                                 |
| <b>Zakres pomiarowy</b>                  | °C -30...+60, %RH 0...100                                                                        |
| <b>Dokładność (maks.)</b>                | °C $\pm 0.2$ , %RH $\pm 2.0$                                                                     |
| <b>Częstotliwość pomiaru</b>             | 1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)                                                            |
| <b>Dodatkowe opcje</b>                   | Obliczenia psychometryczne                                                                       |
| <b>Typ sensora</b>                       | Zintegrowany                                                                                     |
| <b>Filtr sensora</b>                     | Filtr polietylenowy - 40 $\mu\text{m}$                                                           |
| <b>Zasilanie</b>                         | 11.5...27 VDC                                                                                    |
| <b>Interfejs</b>                         | RS-485 (Modbus RTU)                                                                              |
| <b>Wyjścia analogowe</b>                 | 3x                                                                                               |
| <b>Wyjścia analogowe - typ</b>           | 0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA                                                          |
| <b>Wyjścia analogowe - rozdzielczość</b> | 12-bit                                                                                           |
| <b>Wyjścia binarne</b>                   | 2x                                                                                               |
| <b>Wyjścia binarne - parametry</b>       | Programowalne, Przekąźnikowe - maks. 3 A/30 VDC, 3 A/250 VAC                                     |
| <b>Wejścia binarne</b>                   | -                                                                                                |
| <b>Wejścia binarne - parametry</b>       | -                                                                                                |
| <b>Przylącze elektryczne</b>             | Złącze zaciskowe (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG/2,08...0,516 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Diody serwisowe</b>                   | 4x LED                                                                                           |
| <b>Wyświetlacz</b>                       | LCD (2 linie, z podświetleniem)                                                                  |
| <b>Pamięć - rejestrowane dane</b>        | -                                                                                                |
| <b>Pamięć - typ</b>                      | -                                                                                                |
| <b>Pamięć - pojemność</b>                | -                                                                                                |
| <b>Pamięć - częstotliwość zapisu</b>     | -                                                                                                |
| <b>Parametryzacja</b>                    | Modbus, Program konfiguracyjny, Przyciski/menu urządzenia                                        |
| <b>Stopień ochrony</b>                   | IP65                                                                                             |
| <b>Temperatura pracy</b>                 | -10...+60 °C                                                                                     |
| <b>Wilgotność pracy</b>                  | 10...90 %RH (bez kondensacji)                                                                    |
| <b>Typ obudowy</b>                       | Kanałowa                                                                                         |
| <b>Materiał obudowy</b>                  | Poliwęglan                                                                                       |
| <b>Wymiary obudowy</b>                   | Patrz: rysunek                                                                                   |



W komplecie

Instrukcja obsługi, Śruby do zamknięcia obudowy, Uszczelka do pokrywy obudowy

## Produkty powiązane



Zasilacz ZAS-12-WT



Konwerter CONV-RS485/USB



Kołnierz montażowy KM-15P



Zasilacz ZAS-12-DIN



Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05



Konwerter CONV-RS485/LAN



Zasilacz ZAS-24-DIN



Programator CODAP-RS485





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.

