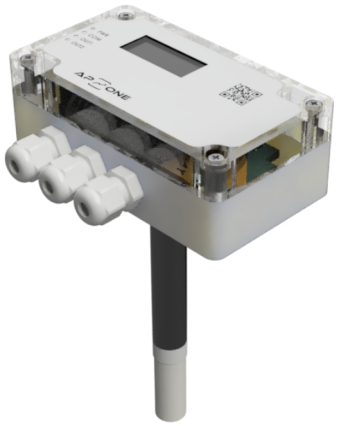
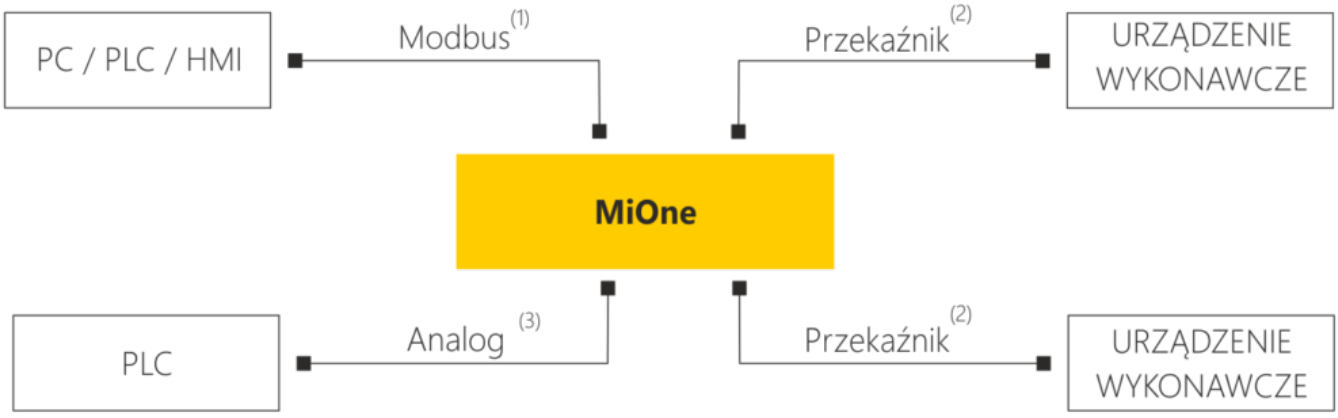


Mi-S00L1I3

- 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, ...



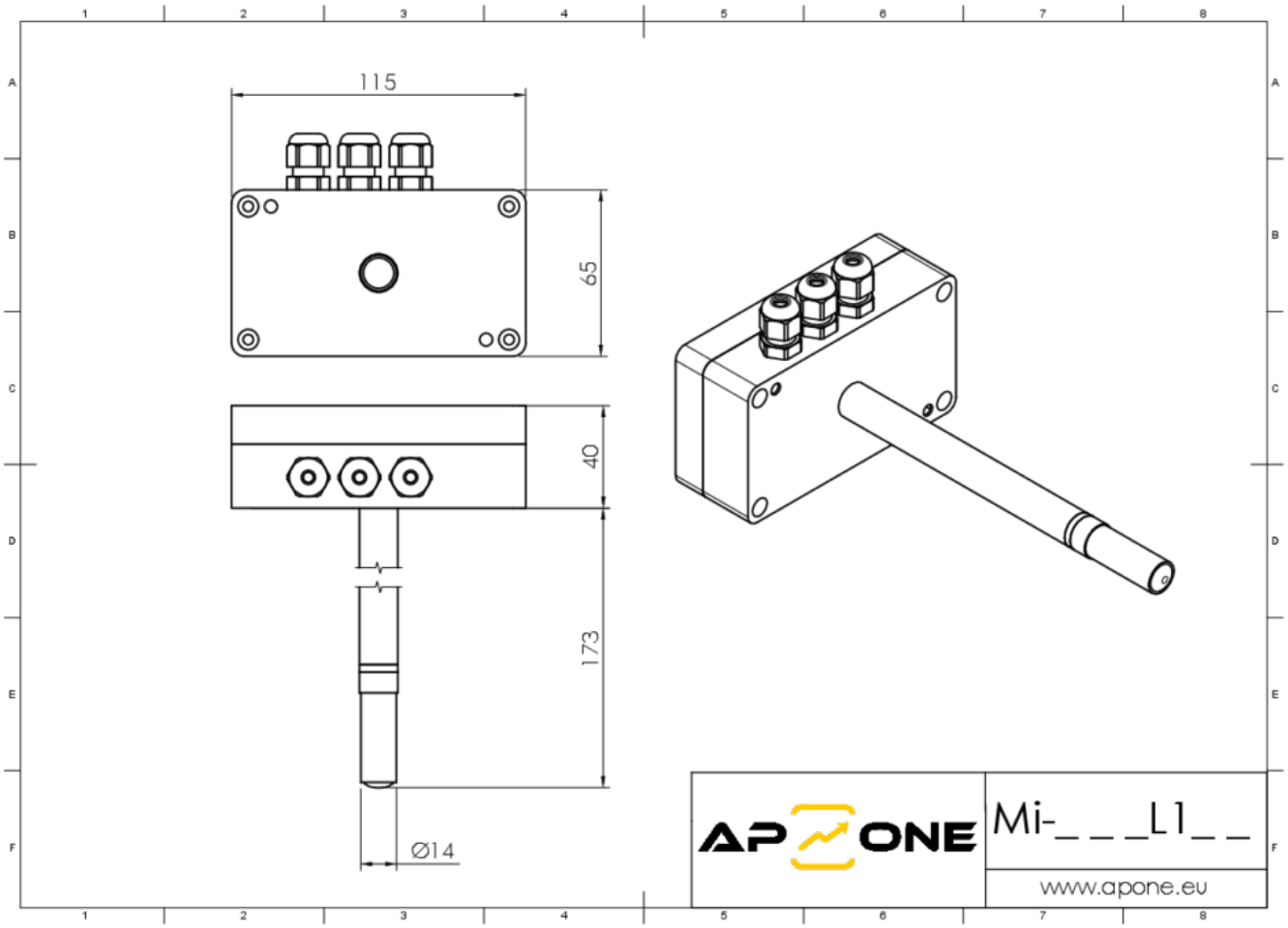
(1) – interfejs RS-485 (MODBUS RTU)
(2) – wyjścia przekaźnikowe On / Off (programowane)
(3) – wyjście 0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA lub 4... 20 mA (programowane) / dot. wybranych wersji

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

© 2023 APONE apone.eu

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.

Kod produktu	Mi-S00L1I3
Typ urządzenia	Przetwornik
Mierzone parametry	Temperatura, Wilgotność względna
Zakres pomiarowy	°C -30...+60, %RH 0...100
Dokładność (maks.)	°C ±0.2, %RH ±2.0
Częstotliwość pomiaru	1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)
Dodatkowe opcje	Obliczenia psychometryczne
Typ sensora	Zintegrowany
Filtr sensora	Filtr polietylenowy – 40 µm
Zasilanie	11.5...27 VDC
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	2x
Wyjścia binarne - parametry	Programowalne, Przekaźnikowe – maks. 3 A/30 VDC, 3 A/250 VAC
Wejścia binarne	3x
Wejścia binarne - parametry	Aktywny stanem wysokim, Maks. 26VDC
Przyłącze elektryczne	Złącze zaciskowe (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG/2,08...0,516 mm²)
Diody serwisowe	4x LED
Wyświetlacz	LCD (2 linie, z podświetleniem)
Pamięć - rejestrowane dane	–
Pamięć - typ	–
Pamięć - pojemność	–
Pamięć - częstotliwość zapisu	–
Parametryzacja	Modbus, Program konfiguracyjny, Przyciski/menu urządzenia
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-10...+60 °C
Wilgotność pracy	10...90 %RH (bez kondensacji)
Typ obudowy	Kanałowa
Materiał obudowy	Poliwęglan
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek

© 2023 APONE apone.eu

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

Produkty powiązane



Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05



Zasilacz ZAS-24-DIN



Zasilacz ZAS-24-WT



Programator CODAP-RS485



Konwerter CONV-RS485/LAN



Zasilacz ZAS-12-WT



Konwerter CONV-RS485/USB



Zasilacz ZAS-12-DIN

© 2023 APONE apone.eu



Kołnierz montażowy KM-15P

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

© 2023 APONE apone.eu