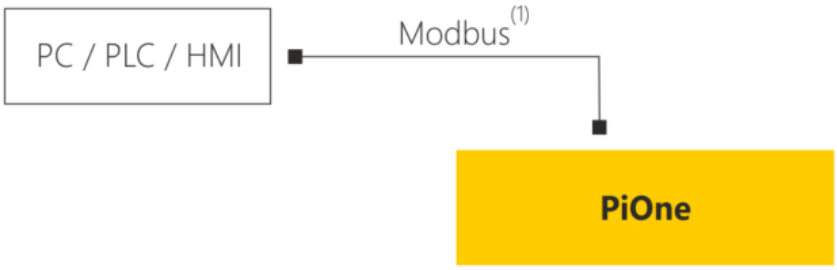


Pi-U0001A0

- Wydajny procesor
- Łatwość programowania
- Szybka konfiguracja
- Interfejs Modbus RTU
- Przetwornik wielu parametrów

Przetwornik z serii PiOne służy do pomiaru temperatury powietrza i wilgotności względnej w aplikacjach przemysłowych. Urządzenie wyróżnia się obudową (o różnej długości), wewnątrz której zintegrowano całą elektronikę oraz element pomiarowy (sensor), dzięki czemu przetworniki PiOne doskonale sprawdzają się do pomiarów kanałowych. Podstawowe parametry przetwornika, w tym ustawienia sieciowe, konfiguruje się przy użyciu programu konfiguracyjnego (APConfigPC [PiOne]).

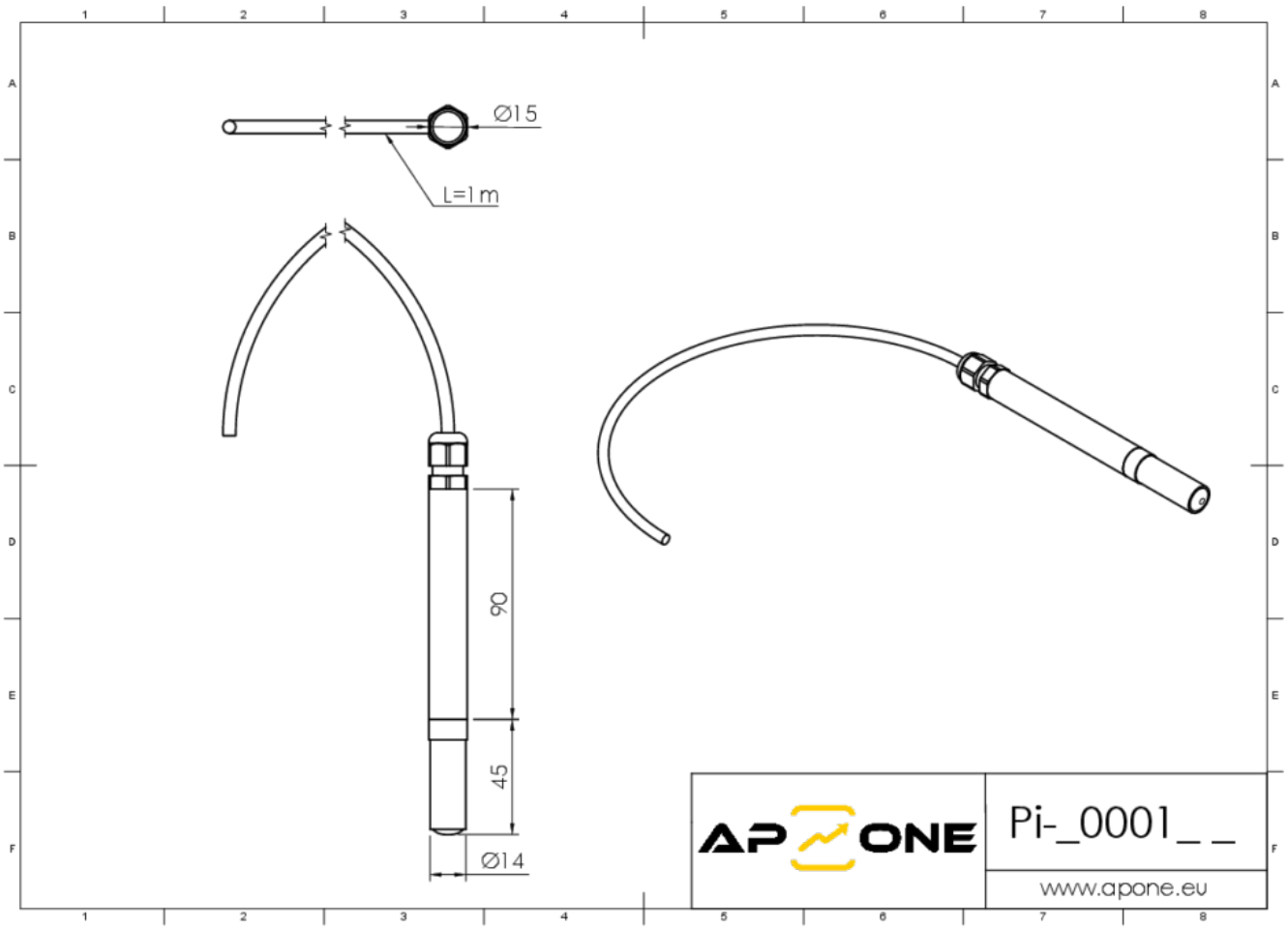


(1) – interfejs RS-485 (Modbus RTU)

Przetwornik PiOne posiada interfejs komunikacyjny RS-485 (Modbus RTU) służący do komunikacji z urządzeniem nadrzędnym (np. PLC, HMI lub komputerem PC).

Rysunek techniczny

© 2023 APONE apone.eu



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

Kod produktu	Pi-U0001A0
Typ urządzenia	Przetwornik
Mierzone parametry	Temperatura
Zakres pomiarowy	°C -30...+70
Dokładność (maks.)	°C ±0.2
Częstotliwość pomiaru	1 Hz (temperatura)
Dodatkowe opcje	–
Typ sensora	Zintegrowany
Filtr sensora	Filtr polietylenowy – 40 µm
Zasilanie	4,75... 17 VDC
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	–
Wyjścia binarne - parametry	–
Przyłącze elektryczne	Przewód (z rozszytymi żyłami)
Diody serwisowe	–
Wyświetlacz	–
Pamięć - rejestrowane dane	–
Pamięć - typ	–
Pamięć - pojemność	–
Pamięć - częstotliwość zapisu	–
Parametryzacja	Modbus, Program konfiguracyjny
Stopień ochrony	IP42
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Wilgotność pracy	10...90 %RH (bez kondensacji)
Typ obudowy	Kanałowa, Miniaturowa, Naścienna
Materiał obudowy	Aluminium
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	–

Produkty powiązane

© 2023 APONE apone.eu



Konwerter CONV-RS485/USB



Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-12-DIN



Konwerter CONV-RS485/LAN



Programator CODAP-RS485



Puszka przyłączeniowa CONBOX-05



Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05

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