



## Pi-U0F1SA0

- 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]).

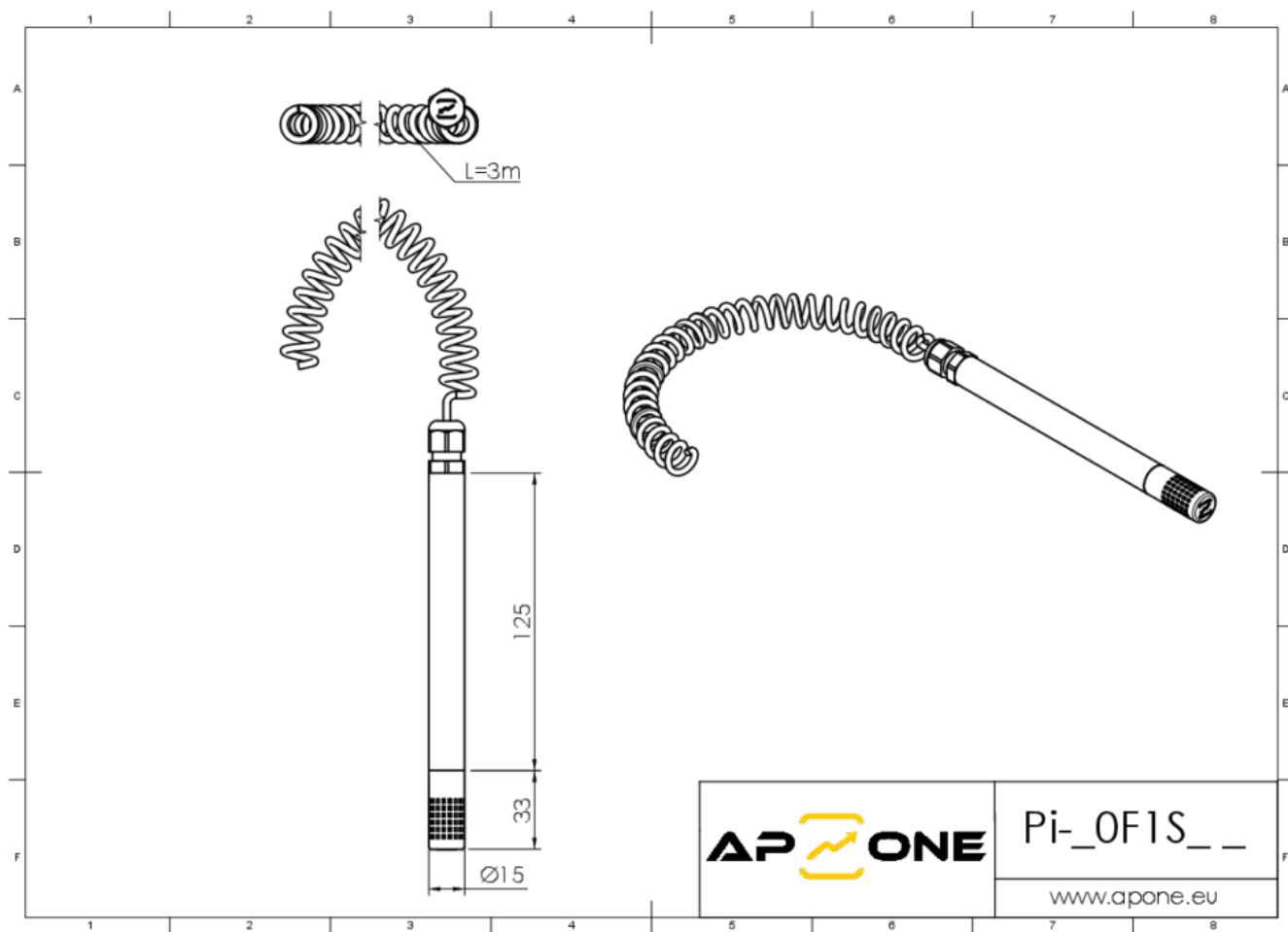


( 1 ) - interfejs RS-485 (Modbus RTU)

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

### Rysunek techniczny





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



|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Kod produktu</b>                      | Pi-U0F1SA0                       |
| <b>Typ urządzenia</b>                    | Przetwornik                      |
| <b>Mierzone parametry</b>                | Temperatura                      |
| <b>Zakres pomiarowy</b>                  | °C -30...+70                     |
| <b>Dokładność (maks.)</b>                | °C ±0.2                          |
| <b>Częstotliwość pomiaru</b>             | 1 Hz (temperatura)               |
| <b>Dodatkowe opcje</b>                   | -                                |
| <b>Typ sensora</b>                       | Zintegrowany                     |
| <b>Filtr sensora</b>                     | Filtr z tworzywa - 1.5 mm        |
| <b>Zasilanie</b>                         | 4,75... 17 VDC                   |
| <b>Interfejs</b>                         | RS-485 (Modbus RTU)              |
| <b>Wyjścia analogowe</b>                 | -                                |
| <b>Wyjścia analogowe - typ</b>           | -                                |
| <b>Wyjścia analogowe - rozdzielczość</b> | -                                |
| <b>Wyjścia binarne</b>                   | -                                |
| <b>Wyjścia binarne - parametry</b>       | -                                |
| <b>Przyłącze elektryczne</b>             | Przewód (z rozsztytymi żyłami)   |
| <b>Diody serwisowe</b>                   | -                                |
| <b>Wyświetlacz</b>                       | -                                |
| <b>Pamięć - rejestrowane dane</b>        | -                                |
| <b>Pamięć - typ</b>                      | -                                |
| <b>Pamięć - pojemność</b>                | -                                |
| <b>Pamięć - częstotliwość zapisu</b>     | -                                |
| <b>Parametryzacja</b>                    | Modbus, Program konfiguracyjny   |
| <b>Stopień ochrony</b>                   | IP42                             |
| <b>Temperatura pracy</b>                 | -30...+70 °C                     |
| <b>Wilgotność pracy</b>                  | 10...90 %RH (bez kondensacji)    |
| <b>Typ obudowy</b>                       | Kanałowa, Miniaturowa, Naścienna |
| <b>Materiał obudowy</b>                  | Aluminium                        |
| <b>Wymiary obudowy</b>                   | Patrz: rysunek                   |
| <b>W komplecie</b>                       | -                                |

## Produkty powiązane





Puszka przyłączeniowa CONBOX-05



Konwerter CONV-RS485/USB



Konwerter CONV-RS485/LAN



Zasilacz ZAS-12-DIN



Programator CODAP-RS485



Zasilacz ZAS-12-WT



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.

