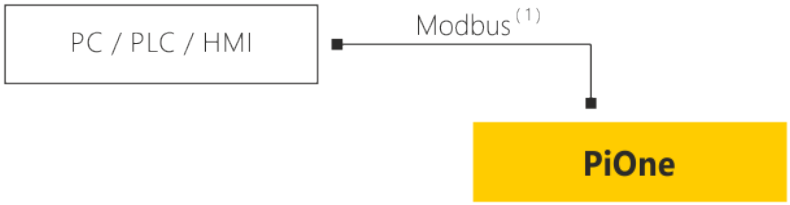


# Pi-H0011A0

- Powerful Microprocessor
- Functionally Programmable
- Fast Configurations
- Modbus Interface
- Additional options available

PiOne may be used as air temperature and relative humidity transmitter in industrial applications. PiOne devices are perfect solutions for channel measurements due to its compact housing (electronics and sensor are integrated). Basic parameters, including network settings, are configured with dedicated software – APConfigPC [PiOne].

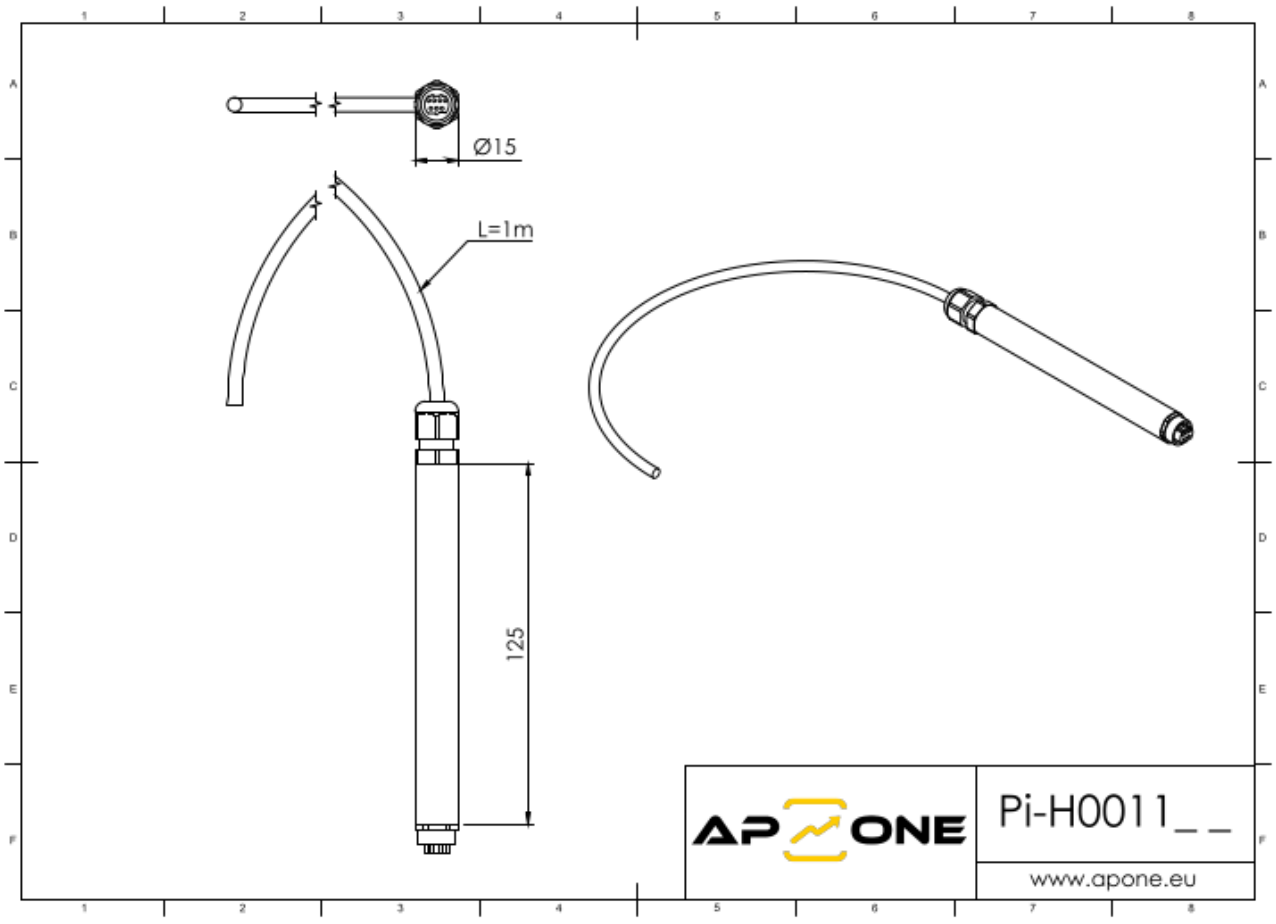



( 1 ) – RS-485 interface (Modbus RTU)

The PiOne transmitter has an RS-485 (Modbus RTU) communication interface for communication with a master device (e.g. PLC, HMI or PC).

## Technical drawing


© 2023 APONE apone.eu




All dimension in mm. This drawing is for informational purposes only. The manufacturer reserves the right to make changes in the product dimensions without prior notice.

| | |
|---|---|
| **Kod produktu** | Pi-H0011A0 |
| **Typ urządzenia** | Transmitter |
| **Mierzone parametry** | Humidity, Temperature |
| **Zakres pomiarowy** | -100...+200 °C (with Sens-H-... probe), -50...+100 °C (with Sens-H-... probe), 0...100 %RH (with Sens-H-... probe) |
| **Dokładność (maks.)** | ±0.1 °C (with Sens-H-... probe), ±0.8 %RH (with Sens-H-... probe) |
| **Częstotliwość pomiaru** | 1 Hz, 1 Hz (humidity) |
| **Dodatkowe opcje** | Psychometric calculations |
| **Typ sensora** | Interchangeable probe |
| **Filtr sensora** | Probe dependent filter |
| **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** | Cable |
| **Diody serwisowe** | – |
| **Wyświetlacz** | – |
| **Pamięć - rejestrowane dane** | – |
| **Pamięć - typ** | – |
| **Pamięć - pojemność** | – |
| **Pamięć - częstotliwość zapisu** | – |
| **Parametryzacja** | Configuration software, Modbus |
| **Stopień ochrony** | IP42 |
| **Temperatura pracy** | -30...+70 °C |
| **Wilgotność pracy** | 0...95 %RH (WITHOUT CONDENSATION) |
| **Typ obudowy** | Duct, Miniaturowa, Wall |
| **Materiał obudowy** | Aluminium |
| **Wymiary obudowy** | See: drawing |
| **W komplecie** | – |


© 2023 APONE apone.eu

## Produkty powiązane



Sens-H-S



Zasilacz ZAS-12-WT



Konwerter CONV-RS485/USB



Konwerter CONV-RS485/LAN



Sens-H-SM



Puszka przyłączeniowa CONBOX-05



Sens-H-S3



Zasilacz ZAS-12-DIN



Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05


© 2023 APONE apone.eu

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