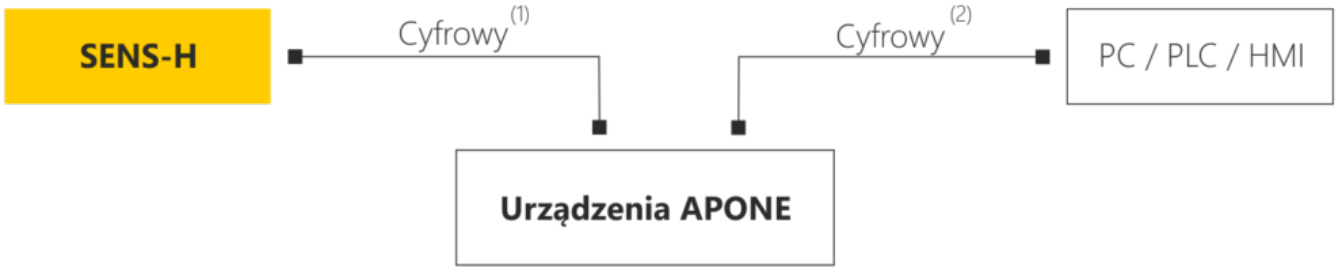


Sens-H-IC302S

- Pomiar wilgotności względnej i temperatury
- Ekstremalna dokładność pomiarów
- Świadectwo wzorcowania w komplecie
- Interfejs cyfrowy
- Sonda zasilana z urządzenia współpracującego
- Różne warianty wykonania

Sondy z serii Sens-H, mierzące wilgotność względną i temperaturę powietrza, dedykowane są do współpracy z wybranymi urządzeniami pomiarowymi (przetwornikami, rejestratorami, wskaźnikami) APONE. Sondy charakteryzują się ekstremalną, nieporównywalną z innymi rozwiązaniami, dokładnością pomiarów (±0.8 %RH / ±0.1 ºC). Co ważne, każda sonda dostarczana jest w komplecie ze świadectwem wzorcowania w zewnętrznym laboratorium. Ich dodatkową zaletą jest możliwość regulacji wielopunktowej w przyszłości, co gwarantuje wysoką dokładność pomiarów przez cały okres jej użytkowania.

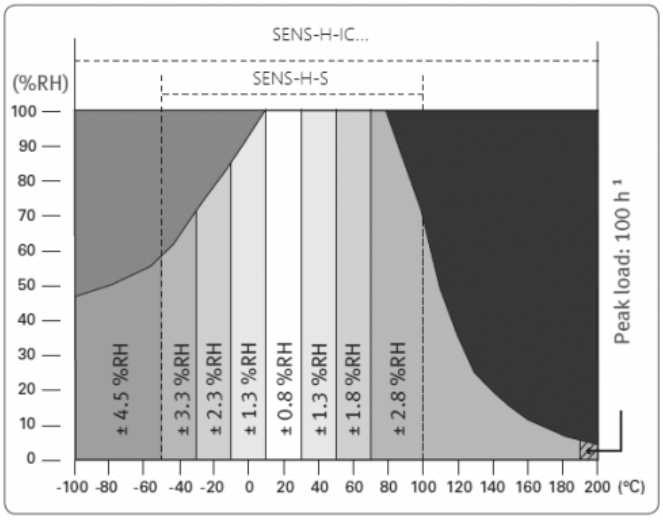


(1) – interfejs cyfrowy z sumą kontrolną
(2) – interfejs cyfrowy (Modbus), wyjścia analogowe (0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA), wyjścia przekaźnikowe

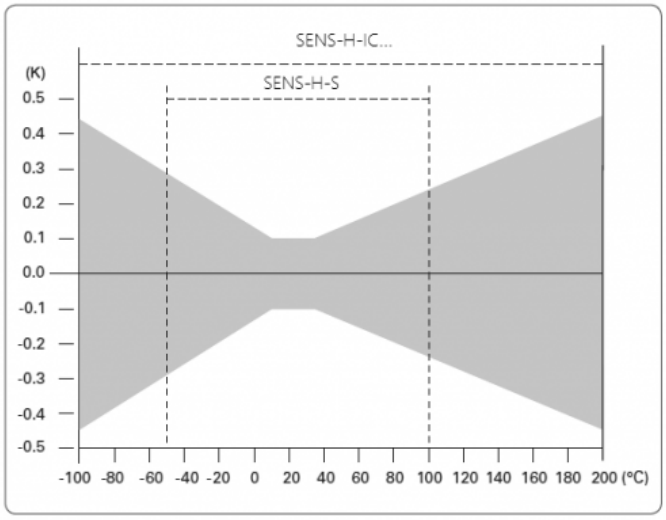
Sondy wilgotności i temperatury Sens-H komunikują się z innymi urządzeniami APONE (przetwornikami, wskaźnikami, rejestratorami) przy użyciu interfejsu cyfrowego, z sumą kontrolną. Cyfrowy tor pomiarowy jest wolny od błędów związanych z zakłóceniami na przewodach. Sondy pomiarowe można łączyć z urządzeniami bezpośrednio lub przy użyciu odpowiednich przewodów, o długości 1, 2 lub 5 m (zależy od przewodu).

© 2023 APONE apone.eu

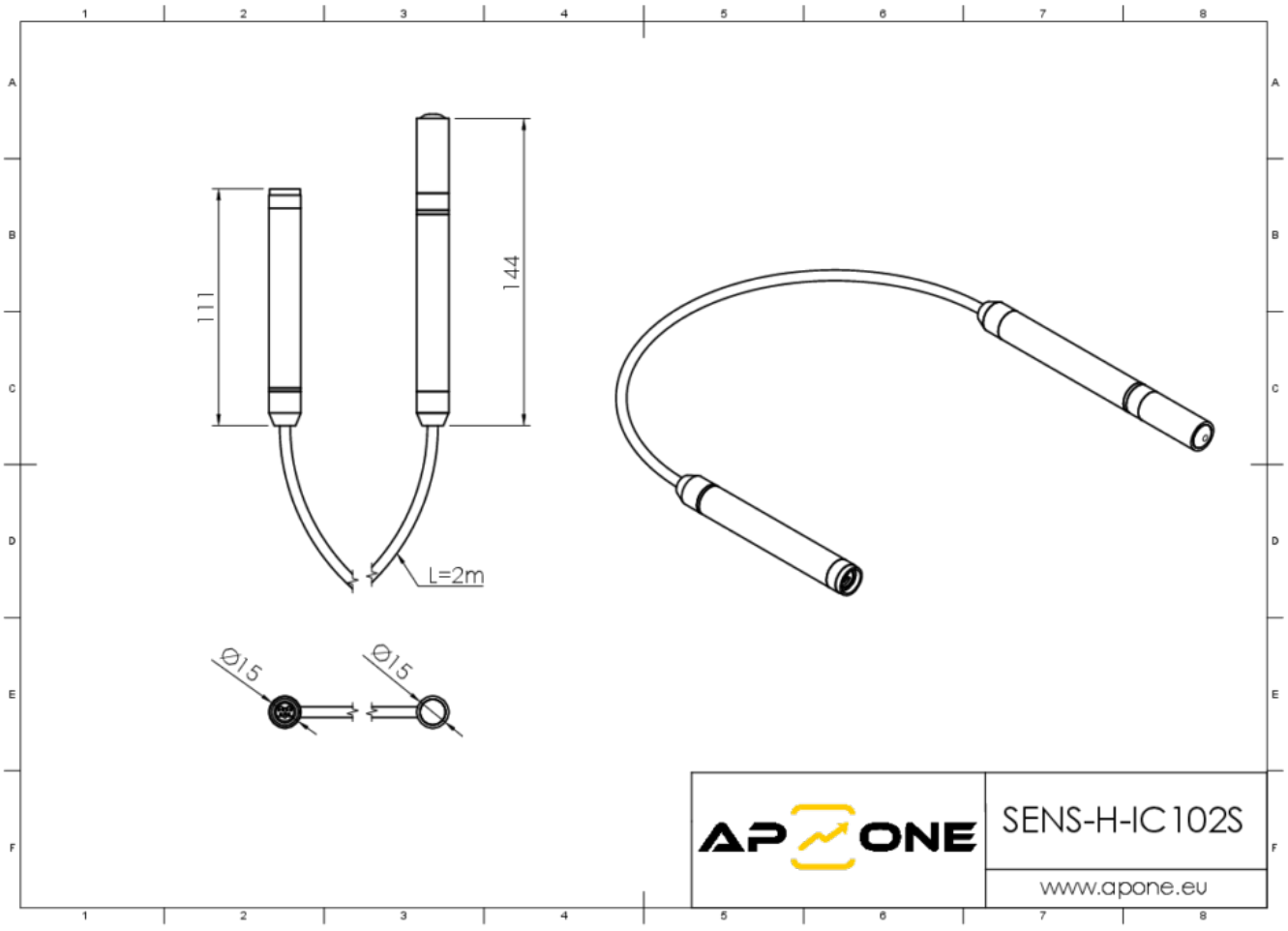
Humidity Window



Temperature Window



Rysunek techniczny



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

© 2023 APONE apone.eu

Kod produktu	Sens-H-IC302S
Typ urządzenia	Sonda
Mierzone parametry	Temperatura, Wilgotność względna
Zakres pomiarowy	°C -100...+200, %RH 0...100
Dokładność (maks.)	°C ±0.1, %RH ±0.8
Częstotliwość pomiaru	1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)
Dodatkowe opcje	Możliwość kalibracji
Filtr sensora	Filtr ze spieku stali 1.4404 – 25 µm
Zasilanie	Z urządzeń APONE
Interfejs	Cyfrowy
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	–
Wyjścia binarne - parametry	–
Przyłącze elektryczne	Złącze E2
Diody serwisowe	–
Wyświetlacz	–
Pamięć - rejestrowane dane	–
Pamięć - typ	–
Pamięć - pojemność	–
Pamięć - częstotliwość zapisu	–
Parametryzacja	–
Stopień ochrony	–
Temperatura pracy	-100...+200 °C
Wilgotność pracy	0...100 %RH
Typ obudowy	–
Materiał obudowy	PEEK
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	Fabryczne świadectwo wzorcowania

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