

## SENS-H-IC102M



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

<b>KOD PRODUKTU</b>	Sens-H-IC102M
<b>TYP URZĄDZENIA</b>	SONDA
<b>MIERZONE PARAMETRY</b>	TEMPERATURA, WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
<b>ZAKRES POMIAROWY</b>	°C -100...+200, %RH 0...100
<b>DOKŁADNOŚĆ (MAX.)</b>	°C $\pm 0.1$ , %RH $\pm 0.8$
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ POMIARU</b>	1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)
<b>DODATKOWE OPCJE</b>	MOŻLIWOŚĆ KALIBRACJI
<b>FILTR SENSORA</b>	DRUCIANA SIATKA 1.4301 - 10 $\mu\text{m}$
<b>ZASILANIE</b>	Z URZĄDZEŃ APONE
<b>INTERFEJS</b>	CYFROWY
<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>	ZŁĄCZE E2
<b>DIODY SERWISOWE</b>	-
<b>WYŚWIETLACZ</b>	-
<b>PAMIĘĆ - REJESTROWANE DANE</b>	-
<b>PAMIĘĆ - TYP</b>	-
<b>PAMIĘĆ - POJEMNOŚĆ</b>	-



**PAMIĘĆ - CZĘSTOTLIWOŚĆ ZAPISU -**

<b>PARAMETRYZACJA</b>	-
<b>STOPIEŃ OCHRONY</b>	-
<b>TEMPERATURA PRACY</b>	-100...+200 °C
<b>WILGOTNOŚĆ PRACY</b>	0...100 %RH
<b>TYP OBUDOWY</b>	-
<b>MATERIAŁ OBUDOWY</b>	PEEK
<b>WYMIARY OBUDOWY</b>	PATRZ: RYSUNEK
<b>W KOMPLECIE</b>	FABRYCZNE ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

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 ( $\pm 0.8$  %RH /  $\pm 0.1$  °C). 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.



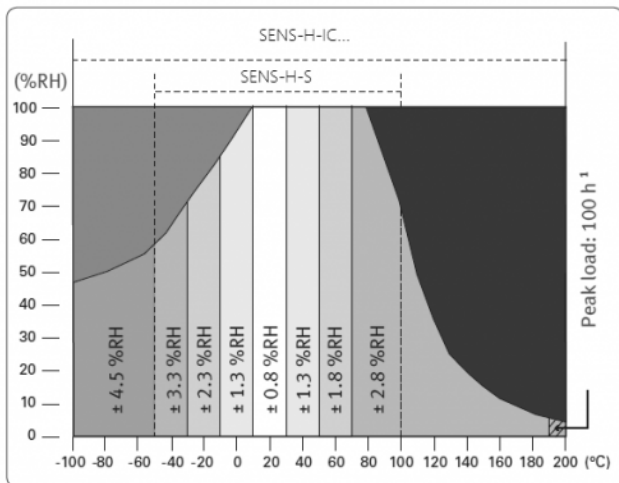
( 1 ) - interfejs cyfrowy z sumą kontrolną

( 2 ) - interfejs cyfrowy (Modbus), wyjścia analogowe (0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA), wyjścia przekaźnikowe

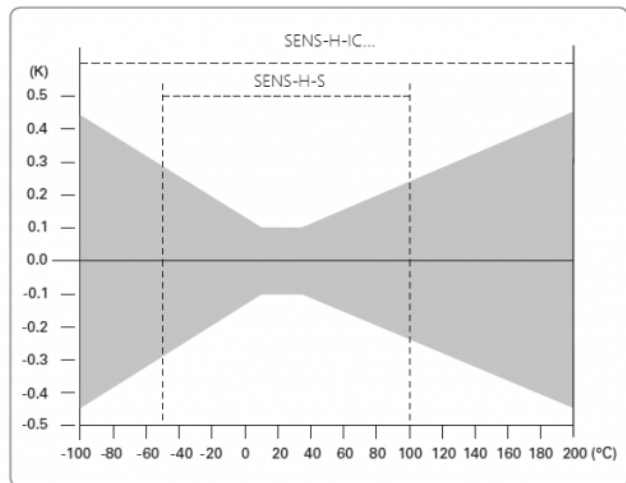


Sondy wilgotności i temperatury Sens-H komunikują się z innymi urządzeniami APONE (przetwornikami, wskaźnikami, rejestratorami) przy użyciu interfejsu cyfrowego, z sumą kontrolną. Cyfrowy tor pomiarowy jest wolny od błędów związanych z zakłóceniami na przewodach. Sondy pomiarowe można łączyć z urządzeniami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

Humidity Window



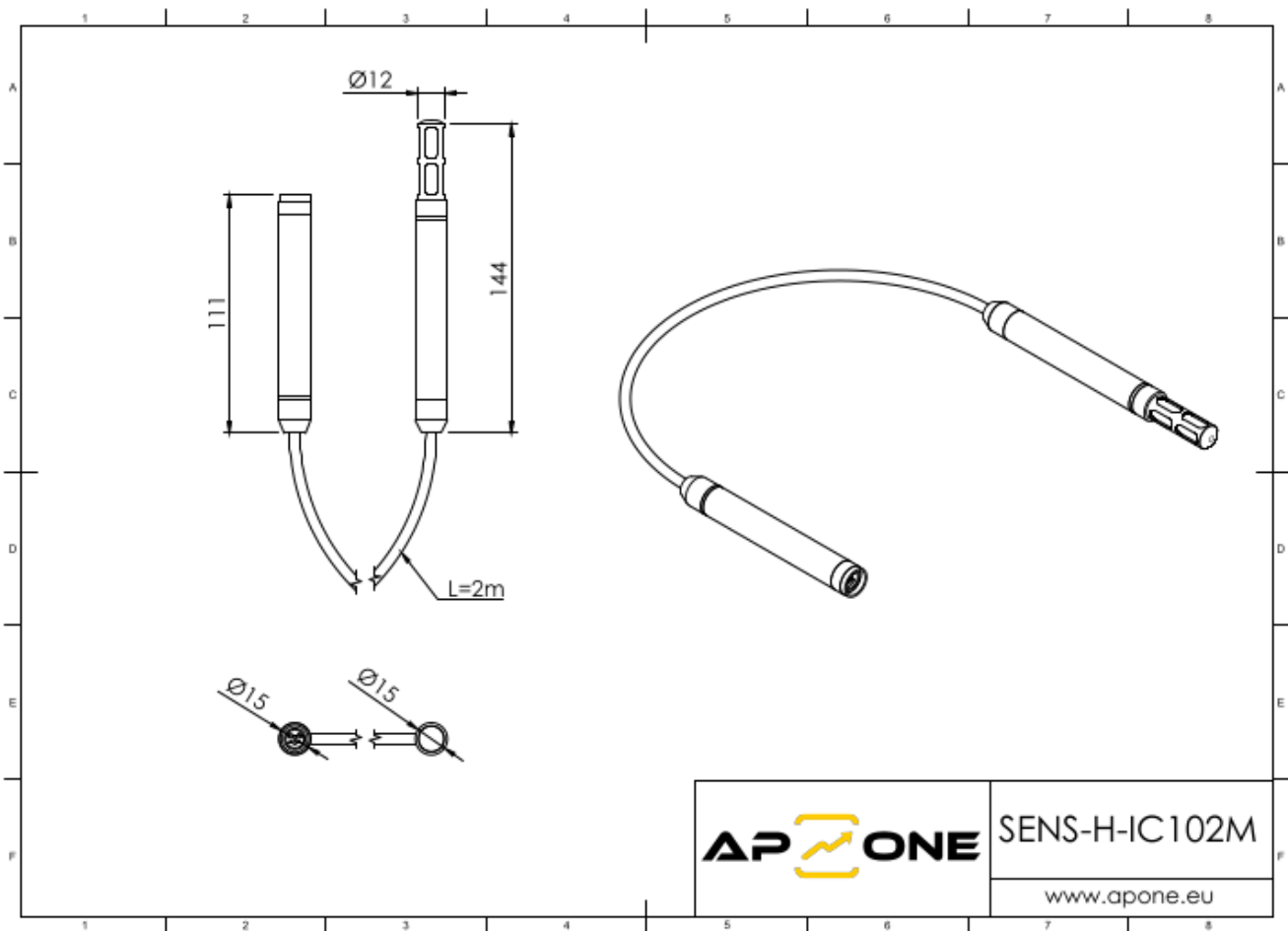
Temperature Window



Dokładność sond Sens-H

Rysunek techniczny





Wszystkie wymiary podane w mm. Ten rysunek ma charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych wymiarów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.

