

SENS-H-IC102S



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

KOD PRODUKTU	Sens-H-IC102S
TYP URZĄDZENIA	SONDA
MIERZONE PARAMETRY	TEMPERATURA, WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
ZAKRES POMIAROWY	°C -100...+200, %RH 0...100
DOKŁADNOŚĆ (MAX.)	°C ± 0.1 , %RH ± 0.8
CZĘSTOTLIWOŚĆ POMIARU	1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)
DODATKOWE OPCJE	MOŻLIWOŚĆ KALIBRACJI
FILTR SENSORA	SPIEK 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	-
W KOMPLECIE	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 (± 0.8 %RH / ± 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.



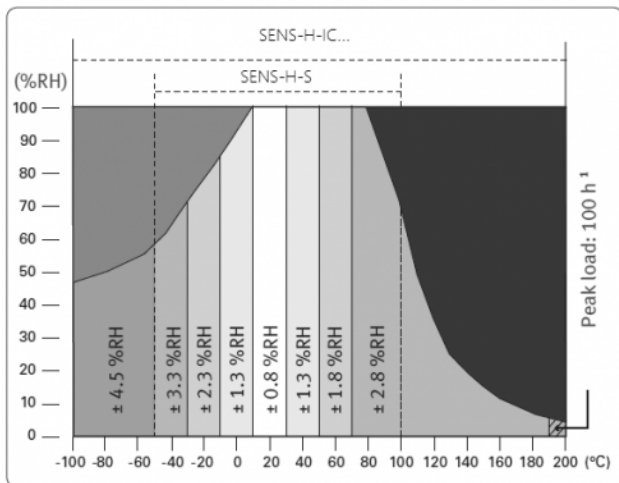
(1) - interfejs cyfrowy z sumą kontrolną

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

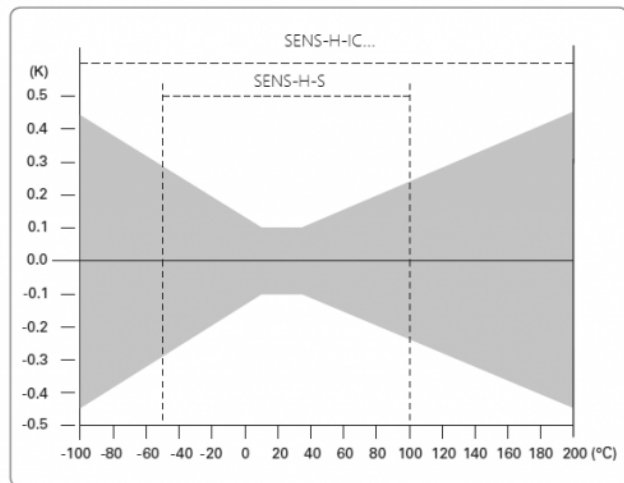


Sondy wilgotności i temperatury Sens-H komunikują się z innymi urządzeniami APONE (przetwornikami, wskaźnikami, rejestratorami) przy użyciu interfejsu cyfrowego, z sumą kontrolną. Cyfrowy tor pomiarowy jest wolny od błędów związanych z zakłóceniami na przewodach. Sondy pomiarowe można łączyć z urządzeniami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

Humidity Window

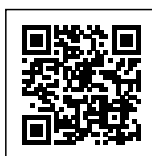


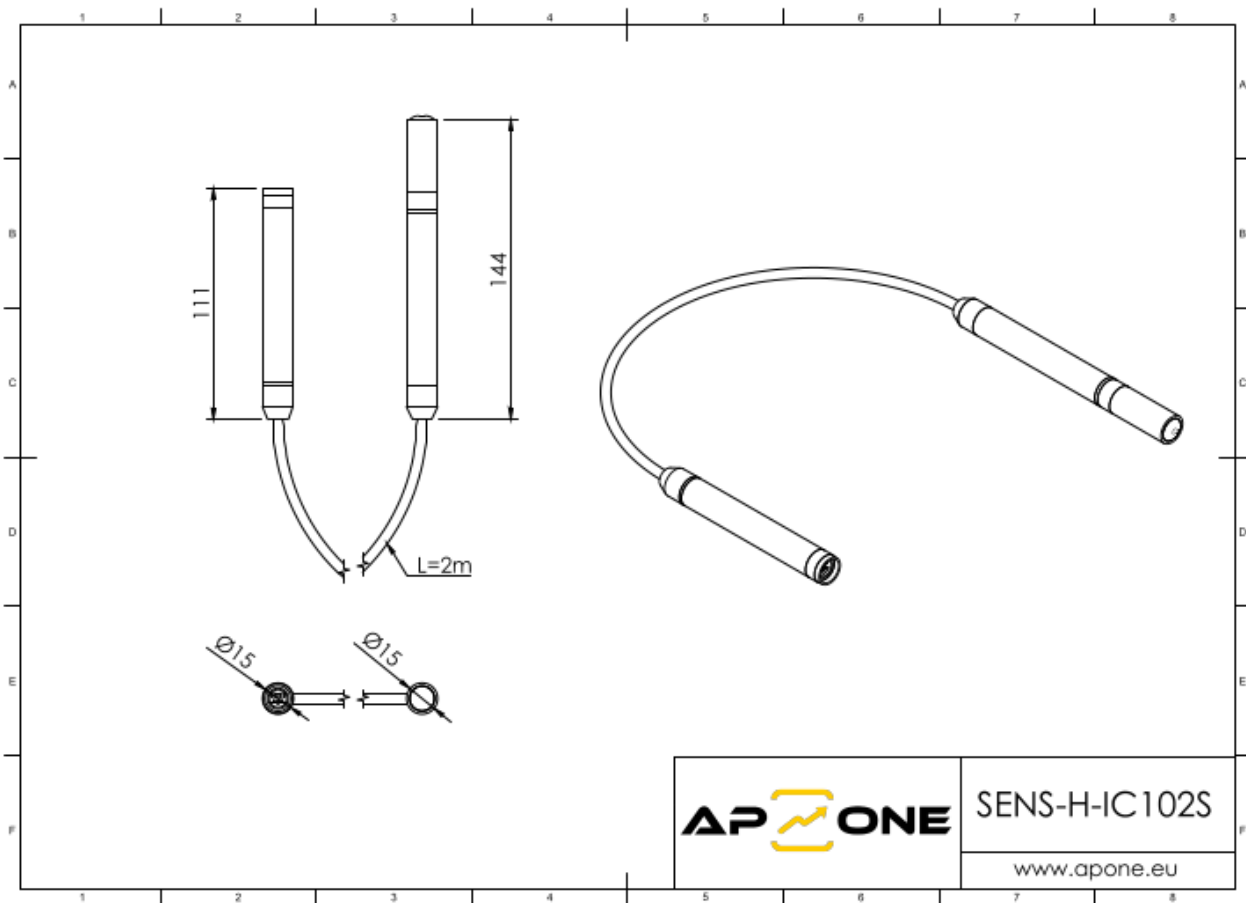
Temperature Window



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.

