

## Wilgotność

### HT-1300

#### Montaż kanałowy

Specjalnie zaprojektowany do HVAC, czujnik wilgotnościowy do montażu kanałowego HT-1300 jest ekonomicznym, bardzo dokładnym i niezawodnym rozwiązaniem do pomiaru względnej wilgotności powietrza i temperatury.

Obudowa minimalizuje koszty instalacji i zapewnia doskonałą ochronę przed zanieczyszczeniami i kondensacją, zapewniając w ten sposób bezbłędne działanie.

HT-130x-UD1 wykorzystuje nowy czujnik wilgotności / temperatury z doskonałą długoterminową stabilnością i odpornością na zanieczyszczenia. Długotrwała wydajność jest zapewniana przez membranę PTFE dopasowaną do standardowej osłony ochronnej, odpowiednią dla większości popularnych aplikacji HVAC.

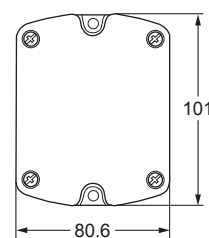
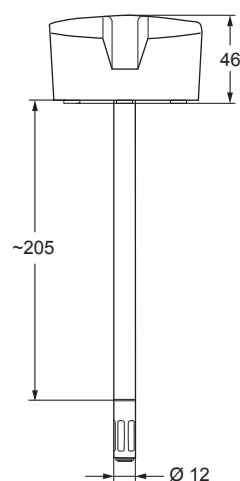
Standardowy kołpak ochronny można zastąpić serią alternatywnych kołpaków ochronnych zaprojektowanych specjalnie do trudnych warunków.

#### Właściwości:

- ▶ Napięcie zasilające 15...35 VDC / 24 VAC  $\pm$ 20%.
- ▶ Zakres pomiarowy wilgotności 0...100%.
- ▶ Wyjście wilgotności 0...10 VDC.
- ▶ Dokładność pomiaru wilgotności 2,5% w zakresie 10 do 95% RH.
- ▶ Wyjście temperatury 0...10 VDC lub Pt 1000.
- ▶ Długość element pomiarowego 200 mm.
- ▶ Osłony do pracy w agresywnym środowisku.
- ▶ Klasa szczelności: IP65.
- ▶ Certyfikat zgodności zgodny z EN 10204:2004.



Osłony do pracy w agresywnym środowisku



Wymiary w mm

## Wilgotność

### HT-1300

#### Informacje zamówieniowe

##### Czujniki wilgotności HT-1300

Kody	Zakres pomiaru wilgotności	Wyjście wilgotności	Dokładność pomiaru wilgotności	Zakres pomiaru temperatury	Wyjście pomiaru temperatury	Certyfikat kalibracji	Napięcie zasilające
HT-1301-UD1	10...95 %	0...10 VDC	2,5 %	-15...60 °C	0...10 VDC	•	15 to 35 VDC or 24 VAC ±20%
HT-1302-UD1				0...40 °C		•	
HT-1306-UD1				-15...60 °C	Pt1000	•	

##### Akcesoria - osłony do pracy w agresywnych środowiskach

Kody	Opis	Zastosowanie
HT-1300-CAP-103	Osłona ze spieku ze stali nierdzewnej	Przemysł, rolnictwo, szklarnie
HT-1300-CAP-105	Osłona ze spieku PTFE (teflon)	Przemysł chemiczny i bardzo zanieczyszczone środowisko
HT-1300-CAP-106	Osłona z poliwęglanu wzmocniona siatką ze stali nierdzewnej	Osuszacze i nawilżacze
HT-1300-CAP-115	Osłona z PTFE z filtrem katalitycznym	Farmaceutyka, biotechnologia, wysokie stężenie tlenu, odkażanie z użyciem H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

##### Akcesoria - Standardowe osłony filtracyjne

Kody	Opis
HT-1300-UD1-KIT	Zestaw 10 szt: Kołnierz mocujący, dławik kablowy, śruby, uszczelka i standardowa osłona, membrana PTFE do pracy w zapyłonym środowisku.