

## 22UTH-..X

Aktywne czujniki wilgotności i temperatury zewnętrznej 22UTH-..X Belimo generują aktywny sygnał wyjściowy 0...5 V / 0...10 V DC lub 4...20 mA wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury i wilgotności. Czujniki dostępne są również w wariantach z komunikacją Modbus oraz BACnet. Przystosowane są do instalacji, gdzie wymagana jest wysoka kategoria ochronna, takich jak magazyny, hale produkcyjne czy chłodnie.



- Wykonanie: zewnętrzne
- Aktywne sygnały wyjściowe: 2 x 0...5 V / 0...10 V DC lub 2 x 4...20 mA
- Komunikacja: Modbus lub BACnet
- Konfigurowalny zakres pomiarowy temperatury (-40...60°C, -20...80°C, -15...35°C, 0...50°C, 0...250°C)
- Nastawa fabryczna: -20...80°C
- Zakres pomiaru wilgotności:
  - wilgotność względna: 0...100%
  - wilgotność bezwzględna.: 0...50 g/m<sup>3</sup>
  - wilgotność bezwzględna.: 0...80 g/m<sup>3</sup>
  - punkt rosy: 0...50°C
  - punkt rosy: -20...80°C
  - entalpia: 0...85 kJ/kg
- Napięcie zasilania: 15...24 V DC / 24 V AC
- Temperatura maksymalna: 90°C
- Przepust kablowy: dławnica kablowa Ø 6...10 mm
- Temperatura pracy: -35...90°C
- Klasa ochrony: NEMA 4X / IP65

### Tabela doboru typu

Kod modelu	Sygnał wyjściowy	Typ czujnika	Zakres pomiarowy temperatury	Zakres pomiarowy wilgotności	
<b>22UTH-110X</b>	Aktywny	Zewnętrzny	Wielozakresowy: -40...60°C, -20...80°C, -15...35°C, 0...50°C, 0...250°C	Wilgotność bezwzględna.: 0...50 g/m <sup>3</sup> (nastawa fabryczna)	
<b>22UTH-130X</b>			Nastawa fabryczna: -20...80°C	Punkt rosy: 0...50°C (nastawa fabryczna)	
<b>22UTH-150X</b>			Modbus	-20...80°C	Wilgotność względna: 0...100%
<b>22UTH-160X</b>			BACnet		