

22DTH

Kanałowe, aktywne czujnik wilgotności i temperatury 22DTH Belimo stosowane są do pomiaru wilgotności i temperatury w kanałach wentylacyjnych w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

- Wykonanie kanałowe
- Długość elementu pomiarowego: 140 mm
- Sygnał wyjściowy pomiaru wilgotności: 0...5 V/0...10 V DC, 4...20 mA, komunikacja Modbus lub BACnet
- Sygnał wyjściowy pomiaru temperatury: 0...5 V/0...10 V DC, 4...20 mA, komunikacja Modbus lub BACnet
- Napięcie zasilania: 15...24 V DC / 24 V AC
- Zakres pomiaru wilgotności: wilgotność względna 0...100%
- Konfigurowalny zakres pomiaru temperatury: -40...60°C, -20...80°C, -15...35°C, 0...50°C
- Ustawienie fabryczne -20...80°C
- Klasa ochrony: NEMA 4X / IP65



Tabela doboru typu

Kod modelu	Sygnał wyjściowy	Typ czujnika	Zakres pomiarowy temperatury	Zakres pomiarowy wilgotności
22DTH-11M	0...5 V / 0...10 V DC	Kanałowy	Wielozakresowy: -40...60°C, -20...80°C, -15...35°C, 0...50°C, 0...250°C	Wilgotność bezwzględna: 0...50 g/m ³ (nastawa fabryczna) Punkt rosy: 0...50°C (nastawa fabryczna)
22DTH-13M	Aktywny 4...20 mA			
22DTH-15M	Modbus		-20...80°C	Wilgotność względna: 0...100%
22DTH-16M	BACnet			