

## 22DT

Aktywne czujniki temperatury serii 22DT-... Belimo zaprojektowane zostały do pomiaru temperatury powietrza lub wody w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Generują aktywny sygnał wyjściowy 0...5 V / 0...10 V DC lub 4...20 mA wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury. Do pomiaru temperatury cieczy w rurociągach wymagane jest zastosowanie tulei zanurzeniowej.



### Cechy:

- Aktywny sygnał wyjściowy: 0...5 V / 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Konfigurowalny zakres pomiarowy (-50...50°C, -20...80°C, -15...35°C, -10...120°C, 0...50°C, 0...100°C, 0...160°C, 0...250°C)
- Nastawa fabryczna: 0...160°C
- Napięcie zasilania: 15...24 V DC / 24 V AC
- Średnica sondy: 6 mm
- 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	Rodzaj czujnika	Długość sondy	Zakres pomiarowy	
22DT-14H	Aktywny	Kanałowy	50 mm	Wielozakresowy -50...50°C, -20...80°C, -15...35°C, -10...120°C, 0...50°C, 0...100°C, 0...160°C, 0...250°C  Nastawa fabryczna: 0...160°C	
22DT-12H					4...20 mA
22DT-14L			0...5 V / 0...10 V DC		100 mm
22DT-12L			4...20 mA		
22DT-14N			0...5 V / 0...10 V DC		150 mm
22DT-12N			4...20 mA		
22DT-14P			0...5 V / 0...10 V DC		200 mm
22DT-12P			4...20 mA		
22DT-14R			0...5 V / 0...10 V DC		300 mm
22DT-12R			4...20 mA		
22DT-14T			0...5 V / 0...10 V DC		400 mm
22DT-12T			4...20 mA		

## Tuleje zanurzeniowe

Kod modelu	Materiał	Długość	Pasuje do czujnika
A-22P-A06	Stal nierdzewna, G1/2", rozmiar klucza 27	50 mm	01DT-..H, 22DT-..H
A-22P-A08		100 mm	01DT-..L, 22DT-..L
A-22P-A10		150 mm	01DT-..N, 22DT-..N
A-22P-A12		200 mm	01DT-..P, 22DT-..P
A-22P-A14		300 mm	01DT-..R, 22DT-..R
A-22P-A16		450 mm	01DT-..T, 22DT-..T
A-22P-A18	Mosiądz, G1/2", rozmiar klucza 22	50 mm	01DT-..H, 22DT-..H
A-22P-A20		100 mm	01DT-..L, 22DT-..L
A-22P-A22		150 mm	01DT-..N, 22DT-..N
A-22P-A24		200 mm	01DT-..P, 22DT-..P
A-22P-A26		300 mm	01DT-..R, 22DT-..R
A-22P-A28		450 mm	01DT-..T, 22DT-..T

## Kołnierze montażowe

Kod modelu	Materiał	Średnica
A-22D-A04	Tworzywo sztuczne	4...7 mm
A-22D-A05	Mosiądz	6 mm