

01DT

Pasywne czujniki temperatury serii 01DT-... Belimo zaprojektowane zostały do pomiaru temperatury powietrza lub wody w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Generują sygnał oporowy wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury. Do pomiaru temperatury cieczy w rurociągach wymagane jest zastosowanie tulei zanurzeniowej.

Cechy

- Pasywny sygnał wyjściowy: PT100, PT1000, Ni1000, Ni1000TK5000, NTC10k
- Zakres pomiarowy:
 - PT100, PT1000, Ni1000, Ni1000TK5000: -50...160°C
 - NTC10k: -50...150°C
- Średnica sondy: 6 mm
- Przepust kablowy: dławnica kablowa \varnothing 6...10 mm
- Temperatura pracy: -35...90°C
- Klasa ochrony: NEMA 4X / IP65



Tabela doboru typu

Kod modelu	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Długość sondy
------------	------------------	------------------	---------------

01DT-1AH	Pasywny	PT100	-50...160°C	50 mm
01DT-1BH		PT1000		
01DT-1LH		Ni1000		
01DT-1CH		Ni1000TK5000		
01DT-1DH		NTC10k	-50...150°C	
01DT-1AL		PT100	-50...160°C	100 mm
01DT-1BL		PT1000		
01DT-1LL		Ni1000		
01DT-1CL		Ni1000TK5000		
01DT-1DL		NTC10k	-50...150°C	
01DT-1AN		PT100	-50...160°C	150 mm
01DT-1BN		PT1000		
01DT-1LN		Ni1000		
01DT-1CN		Ni1000TK5000		
01DT-1DN		NTC10k	-50...150°C	
01DT-1AP		PT100	-50...160°C	200 mm
01DT-1BP		PT1000		
01DT-1LP		Ni1000		
01DT-1CP		Ni1000TK5000		
01DT-1DP		NTC10k	-50...150°C	
01DT-1AR	PT100	-50...160°C	300 mm	
01DT-1BR	PT1000			
01DT-1LR	Ni1000			
01DT-1CR	Ni1000TK5000			
01DT-1DR	NTC10k	-50...150°C		
01DT-1AT	PT100	-50...160°C	40 mm	
01DT-1BT	PT1000			
01DT-1LT	Ni1000			
01DT-1CT	Ni1000TK5000			
01DT-1DT	NTC10k	-50...150°C		

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

Końnierze montażowe

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