

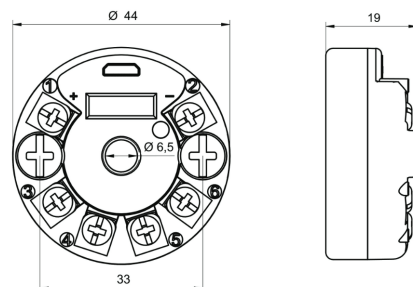
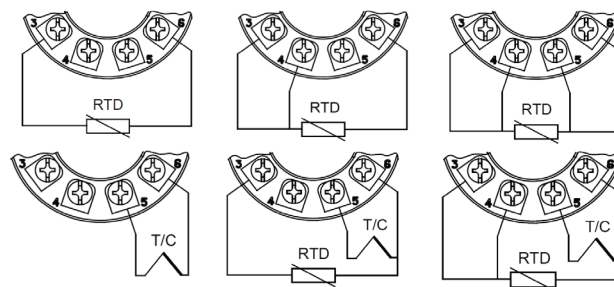
Przetworniki temperatury FlexTop 2212

Dane techniczne

Charakterystyka
– przetworniki uniwersalny – montaż głowica – konfiguracja zakresów poprzez zintegrowany port USB – wersja iskrobezpieczna: ATEX II 1G Ex ia IIC T6...T4
Wejście
– Pt25...1000; 2-, 3-, 4-przewodowe – B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, C, D – rezystancyjne: (0 ÷ 390) Ω; (0 ÷ 820) Ω; (0 ÷ 7000) Ω – napięciowe: (-140 ÷ 140) mV lub (-500 ÷ 2000) V
Wyjście
(4 ÷ 20) mA, (20 ÷ 4) mA
Zakres pomiarowy
(-200 ÷ 850) °C dla RTD min. 10 °C wg zakresu działania dla TC min. 50/100 °C wg zakresu działania dla wejścia rezystancyjnego min. 5/25 Ω wg zakresu działania dla wejścia napięciowego 5/75 mV
Regulacja punktu początkowego
w całym zakresie
Dokładność przetwarzania
Pt100 0,1 °C, TC (1 ÷ 2) °C
Czas próbkowania
≤ 0,1 s
Rozdzielczość
14 bit
Izolacja galwaniczna
1,5 kV AC
Rezystancja przewodów
< 30 Ω; 2-przewodowe < 30 Ω; 3/4-przewodowe (T < 700) °C < 15 Ω; 3/4-przewodowe (T > 700) °C
Przekrój przewodów połączeniowych
< 2,5 mm ²
Zasilanie
(7 ÷ 40) V DC
Warunki pracy
– temperatura: (-40 ÷ 85) °C – wilgotność: ≤98% RH, kondensacja



Połączenia wejściowe



Sposób zamawiania

Przetwornik temperatury	FlexTop 2212 – ... – ... – ... – ... – ...
Standard	0001
ATEX ia	0002Ex
Nastawy temperatury przetwornika	(0 ÷ 100) °C*
Typ wejścia	K*
Obwód pomiarowy dla RTD	2, 3, 4
Wyposażenie dodatkowe adapter do montażu na szynę 35 mm	A

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

Przetwornik FlexTop 2212-0001-(0 ÷ 100) °C-K