

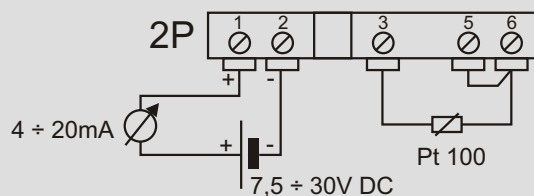
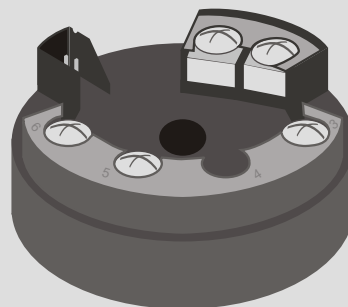


Przetwornik temperatury typu dT03 B

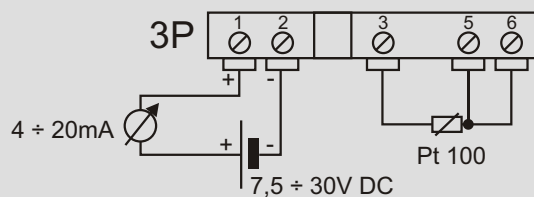
Przetwornik analogowy 2-przewodowy z cyfrową nastawą,
przystosowany do montażu w głowicach typu B, NA, DA (G3 + G8).

DANE TECHNICZNE

- wejście	
element pomiarowy	Pt100
zakres	-200 ÷ 850°C (-320 ÷ 1550°F)
minimalna rozpiętość zakresu	25°C
układ połączeń	2 lub 3 - przewodowy
częstotliwość pomiaru	ciągły poprzez analogowy system przetwarzania
- wyjście	
układ połączeń	2 - przewodowy
sygnał	4 ÷ 20 mA
dokładność przetwarzania	± 0,1%
rezystancja obciążenia	$R_o (k\Omega) = (U_z - 7,5 V) / 22 mA$ dla 24 V = 750 Ω
- monitoring obwodu pomiarowego	tak (wg rekomendacji NE 45 NAMUR)
- separacja galwaniczna	nie
- zasilanie (U _z)	7,5 ÷ 30 V DC (ochrona przed odwrotną polaryzacją)
- temperatura pracy	-40 ÷ 85°C
- stopień ochrony IP w głowicy	IP54
montaż otwarty	IP00
- wymiary	
średnica	44 mm
wysokość	21 mm
rozstaw otworów mocujących	33 mm
\varnothing otworów mocujących	5 mm
- montaż	w głowicach G3 ÷ G8 (szerszy opis patrz strona A12)



czujnik 2 - przewodowy



czujnik 3 - przewodowy

SPOSÓB ZAMAWIANIA

PRZETWORNIK dT03B-Pt100-□ - □

sposób połączenia z czujnikiem

2 - przewodowe	2P
3 - przewodowe	3P

zakres pomiarowy np. (0 ÷ 200°C)
 możliwość wyboru w przedziale -200 ÷ 850°C
 minimalna rozpiętość zakresu 25°C

PRZYKŁADY ZAMÓWIEŃ

dT03B-Pt100-3P-(0÷200°C)

Przetwornik dT03 B do trzyprzewodowego czujnika Pt 100 z zakresem pomiarowym 0 ÷ 200°C (4 ÷ 20 mA)