



PRZETWORNIK POMIAROWY TYP HC

OPIS:

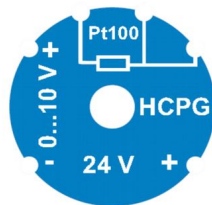
Przetwornik HC przeznaczony jest dla czujników PT100, przetwarza rezystancje czujnika na sygnał analogowy w standardzie 4...20 mA lub 0...10 V. Przetwornik przeznaczony do montażu w głowicach „dużych” (B, NA...). Zakres urządzenia wg zapotrzebowania klienta.

PARAMETY TECHNICZNE

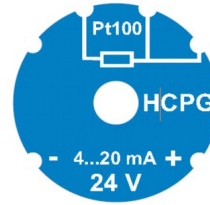
- sygnał wejściowy: PT100 3-przew.
- prąd pomiarowy: 1mA
- wyjście: 4...20 mA lub 0...10 V
- dokładność kalibracji: $\pm 0,1\%$
- liniowość: $\pm 0,1\%$
- zasilanie: 13÷32 VDC dla 4...20 mA
13÷24 VDC dla 0...10 V
- wpływ zmian zasilania: $\pm 0,02\%/V$
- wpływ zmian temperatury: 100 ppm/°C
- czas ustalania: 0,3 sek.
- minimalny zakres przestrajania: 40 °C
- temperatura pracy: -40÷80 °C
- wymiary: 45x23 mm



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

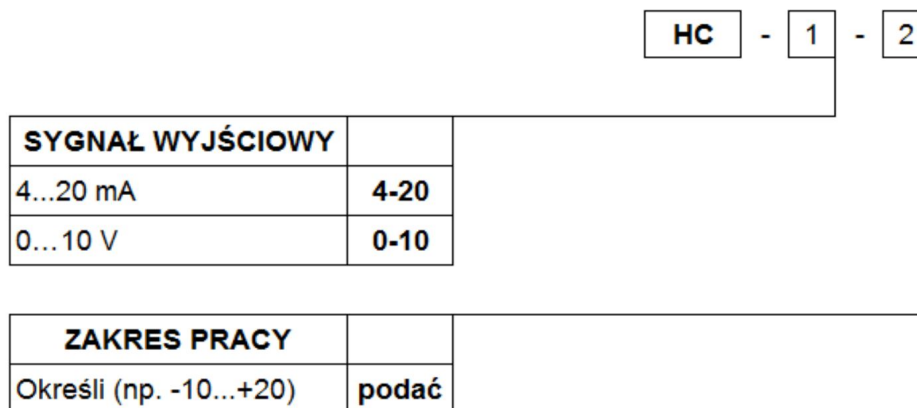


Standard 0...10 V



Standard 4...20 mA

SPOSÓB OZNACZENIA:



PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

HC-4-20- (0..+100) oznacza przetwornik o sygnale wyjściowym 4...20 mA i zakresie 0..+100