

Termometr Pt 100 z zintegrowanym transmitterem powinien posiadać:

- możliwość podłączenia do sterownika Siemens SIMATIC HMI;
- zakres pomiaru temperatury: $-50\text{ }^{\circ}\text{C} - 150\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- długość sondy 50 mm;
- średnica sensora 6 mm;
- wykonany z stali nierdzewnej;
- maksymalny błąd pomiaru dla sensora: $0,15 + 0.002\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- złączem M12 z IP69K;
- 4-żyłowy transmitter Pt100 z wyjściową regulacją 4 do 20 mA;
- sensor Pt100 z dokładnością klasy A;
- czas odpowiedzi transmittera $\leq 3\text{ s}$.