

## PRZETWORNIKI TEMPERATURY, WEJŚCIE PT-100

750809.0000

Przetwornik Pt-100 2przew 3-izol

- 6,2mm szerokości
- Potrójna izolacja galwaniczna 2,5 kV
- Zasilanie 24 V AC / DC
- Certyfikaty DNV i GL



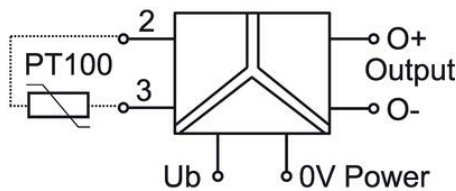
### OPIS PRODUKTU

Programowany temperaturowy przetwornik sygnału z galwaniczną izolacją pomiędzy wejściem/wyjściem/zasilaniem. Na wyjściu otrzymujemy standardowe sygnały: 0-10V DC, 2-10V DC, 0-20mA, 4-20mA. Możliwość wyboru wartości sygnału wyjściowego. Szerokość 6,2 mm. Programowany przy pomocy komputera (port USB) poprzez oprogramowanie i interfejs 750891. Wbudowany wskaźnik LED, migająca zielona dioda: uszkodzony czujnik, zwarcie.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	60 ms
Czas reakcji	60 ms
Częstotliwość przełączania (max)	10 Hz @ 3 dB
Dokładność	0,3 % FSR
Dopuszczenia	CE, cULus, RoHS
Głębokość	73 mm
Impedancja mocy	<500 Ω
Impedancja napięcia	Min. 2 kΩ
Impedancja obciążenia	500 Ω
Izolacja galwaniczna wejście/wyjście	2500 V
Liniowość	0,1 % FSR
Maksymalny przekrój kabla	2,5 mm <sup>2</sup>
Manual switch	Tak
Masa	30 g
Max. temperatura pracy	60 °C

Max. temperatura składowania	85 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Montaż	DIN-kisko
Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Podłączenie	Ruuvi
Przekrój min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	6,2 mm
Współczynnik temperatury	<150 ppm/° K FSR
Wybór wyjścia przez DIP Switch	0-20mA/4-20mA/0-10V
Wysokość	93 mm



**S1**  
● → Switch On

Output	5	6
0-10V	●	
0-20mA		●
4-20mA	●	●

**S1**  
● → Switch On

Input	1	2	3	4
-50 – 50°C				
-50 – 100°C		●		
-50 – 150°C			●	
0 – 100°C		●	●	
0 – 150°C				●
0 – 200°C		●	●	●
0 – 300°C			●	●
0 – 400°C		●	●	●

