

## PRZETWORNIK POMIAROWY PS-11

Przetwornik pomiarowy PS-11 pozwala przetworzyć wielkość sygnału temperaturowego z czujnika na proporcjonalną wielkość sygnału analogowego, np. 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V itp. Czujniki Pt100 i Pt1000 są linearyzowane z wejściem 3 - przewodowym, a sygnał z termopar jest przetwarzany proporcjonalnie.

Przetwornik jest przystosowany do mocowania na szynie TS-35 (TH35).



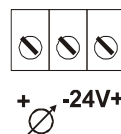
sygnał wejściowy:	Pt100, Pt1000, termopara
prąd pomiarowy Pt:	0,5 mA dla Pt100, 0,05 mA dla Pt1000
wyjście analogowe:	0-20 mA, 4-20 mA, 0-1 V, 0-5 V, 0-10 V, 1-10 V itp na życzenie - min. 50°C
zakresy:	na życzenie - min. 50°C
dokładność kalibracji:	±0,1%
błąd wzmocnienia:	±0,1%
zasilanie:	24 V DC ±10% (dopuszczalne 15÷30 V DC)
wpływ zmian zasilania:	±0,05% / V
liniowość:	±0,1% dla Pt100 i Pt1000 termopara bez linearyzacji kompensacja zimnych końców termopary
czas ustalania:	0,3 sek
temperatura pracy:	0 ÷70°C
stabilność temperaturowa:	70 ppm
wymiary:	90 x 17,5 x 65 mm

## SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod zamówienia: PS-11-xxxx-yyyy-zzzz-uuuu

xxxx	rodzaj czujnika wejściowego	np. Pt100, termopara J itp.
yyyy	minimum przetwarzanej temperatury	np. 0°C
zzzz	maksimum przetwarzanej temperatury	np. 200°C
uuuu	sygnał wyjściowy przetwornika	np. 0-20 mA, 4-20 mA, 010 V itp.

Sygnał 0-10 V :



Sygnał 4-20 mA :

