

## Prevodníky teploty z Pt1000 a Pt100 na 4÷20mA



Prevodníky sú určené k prevodu signálu z odporových snímačov teploty Pt1000 s teplotným koeficientom 3850ppm/°C na lineárny unifikovaný signál 4 až 20mA. Prevodník s pripojovacími svorkami je umiestený v robustnej vodotesnej krabičke z plastu ABS s kábelovými priechodkami.

### Dodávané typy so vstupom Pt1000:

P4141 - rozsah 4 až 20mA	/ -100 až +30°C	presnosť vstupu ±0,3°C
P4121 - rozsah 4 až 20mA	/ -30 až +80°C	presnosť vstupu ±0,3°C
P4151 - rozsah 4 až 20mA	/ 0 až +35°C	presnosť vstupu ±0,2°C
P4131 - rozsah 4 až 20mA	/ 0 až +150°C	presnosť vstupu ±0,3°C
P4161 - rozsah 4 až 20mA	/ 0 až +250°C	presnosť vstupu ±0,4°C
P4171 - rozsah 4 až 20mA	/ 0 až +400°C	presnosť vstupu ±0,7°C

### Dodávané typy so vstupom Pt100

P6181 - rozsah 4 až 20mA / -100 až +200°C presnosť vstupu ±0,3°C do +100°C, ±0,4°C nad +100°C, pripojenie snímača je dvojvodičové, trojvodičové alebo dvojvodičové s kompenzačnou slučkou.

### Základné údaje:

prevádzková teplota	-30 ÷ +80°C
prerušenie snímača	> 24mA
skrat snímača	< 3,5mA
Rozmery s priechodkami (š×v×h)	circa 88×118×36mm
krytie	IP65
napájanie	DC 9 ÷ 30V (typicky 24V)

Súčasťou je kalibračný list od výrobcu. Kalibračný list s deklarovateľnými metrologickými náväznosťami etalónov vychádza z požiadaviek normy EN ISO 17025.