



P4211 Převodník teploty s výstupem 0-10V



code: P4211

Nenákladný převodník teploty pro sondy se senzorem Pt1000/3850ppm je zabudován v odolné plastové skříňce. Teplotní rozsah nastavitelný uživatelem.

Obsah dodávky:

- Kalibrační list od výrobce
- Stručný návod k použití
- Bezplatný program TSensor pro nastavení snímače

Popis

OBLASTI POUŽITÍ - měření teploty:

- ve skladech potravin, léčiv, surovin
- ve výrobních technologiích
- v klimatizovaných prostorách
- v muzeích, archivech, galeriích
- v meteorologických stanicích

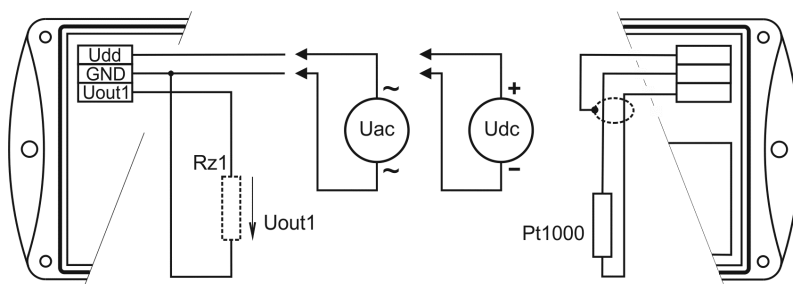
Výstup je výrobcem nastaven na maximální rozsah -200 až +600°C.

Pro jiné nastavení výstupu uživatelem je nutno koupit kabel SP003 - viz Volitelné příslušenství.

Bezplatný [konfigurační program TSensor](#) pro nastavení snímače lze kdykoli volně stáhnout.

Pokud je požadováno jiné nastavení rozsahu než standardní, uveďte prosím požadovaný rozsah. Nastavení bude provedeno bezplatně.

Příklad objednání: Převodník P4211, teplota 0 až 35°C



Typické aplikační zapojení

Uac = 24 Vac

Udc = 15 až 30 Vdc

Maximální zatěžovací proud napěťového výstupu je 0,5 mA.

Technická data

Technické parametry	Hodnota
Výstup	0-10V
Měřená veličina	Teplota
Typ konstrukce	Pro externí sondu teploty Pt1000
Provedení	průmyslový
Přesnost měření teploty	$\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ plus 0.1% z nastaveného rozsahu (bez teplotní sondy)
Rozsah provozní teploty	-30 až +80°C
Napěťový výstup	0-10V
Konfigurace výstupu	uživatelsky nastavitelné z PC
Krytí	IP65
Napájení	15-30Vdc, max. 20mA; 24 Vac
Rozměry	88.5 x 117 x 39.5 mm (Š x V x H)
Hmotnost	cca 145g
Záruka	3 roky