

P0212 Snímač teploty do vzduchotechnického kanálu s výstupem 0-10V



code: P0212

Snímač teploty do vzduchotechnického kanálu je zabudován v odolné plastové skříňce. Délka nerezového stonku je 120mm. Teplotní rozsah nastavitelný uživatelem.

NOVINKA - střídavé napájení - nyní lze napájet i z 24 Vac !

Obsah dodávky:

- Kalibrační list od výrobce
- Stručný návod k použití
- Bezplatný program TSensor pro nastavení snímače lze stáhnout [zde](#)

Popis

OBLASTI POUŽITÍ - měření teploty:

- v technice budov - vytápění, ventilace, klimatizace
- ve skladech potravin, léčiv, surovin
- ve výrobních technologiích
- v klimatizovaných prostorách
- v muzeích, archivech, galeriích
- v meteorologických stanicích

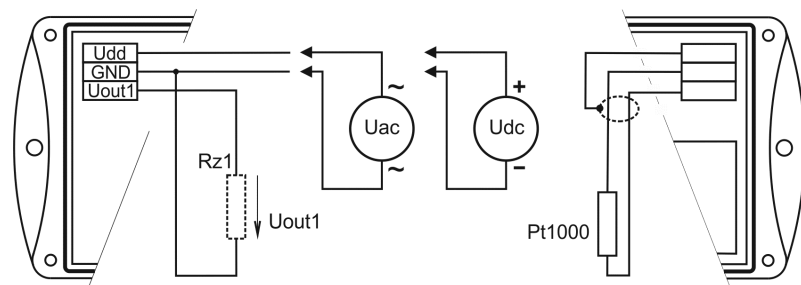
Výstup je výrobcem nastaven na rozsah -30 až +80°C.

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 P0212, teplota 0 až 35°C



Typické aplikační zapojení

$U_{ac} = 24 \text{ Vac}$

$U_{dc} = 15 \text{ až } 30 \text{ Vdc}$

Maximální zatěžovací proud napěťového výstupu je 0,5 mA.

Technická data

Technické parametry	Hodnota
Výstup	0-10V
Měřená veličina	Teplota
Typ konstrukce	Kanálový (150mm)
Provedení	průmyslový
Přesnost měření teploty	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ do $+100^{\circ}\text{C}$, $\pm 0.4\%$ z měřené hodnoty nad $+100^{\circ}\text{C}$
Rozsah provozní teploty	-30 až $+80^{\circ}\text{C}$
Napěťový výstup	0-10V
Konfigurace výstupu	uživatelsky nastavitelné z PC
Krytí	IP65
Napájení	15-30Vdc, max. 20mA; 24 Vac
Délka stonku	120mm
Rozměry	88.5 x 94 x 160 mm (Š x V x D)
Hmotnost	cca 150g
Záruka	3 roky