

SNÍMAČE/PŘEVODNÍKY S PROUDOVÝM VÝSTUPEM

senzor: Pt100, 500, 1000
Cu50, 100; Ni100, 500, 1000
proudový výstup 4-20mA
napěťové výstupy



Stonkové s DIN konektorem

- měřící odpor Pt100

- montáž se provádí přímo zašroubováním do návarku, připojení pomocí konektoru,

- rozsah: -50+400°C

Stonkové se svorkovnicí

- měřící odpor Pt100 v nerezovém stonku, v plastové svorkovnici je proudový převodník 4-20mA

- rozsahy: -40+60°C, 0-100°C, 0-200°C

Venkovní a příložené

- venkovní p. se skládá z čidla Pt100 v měděném stonku, v kovové krabici je proudový p. 4-20mA, příložený p. tvoří snímač Pt100 zalitý pružnou hmotu

- rozsahy: -20+30°C, 0-50°C
0+10°C, -40+120°C

Pro ATEX prostředí THTB4

- stabilita a odolnost vůči vibracím, nerezové pouzdro má vysokou odolnost vůči vnějším podmínkám a tlakům

- variabilní způsob procesního připojení
- rozsah: -50+300°C

Robustní se zobrazením pro ATEX prostředí THTI8

- použití Pt100 nebo jiný tepelný odpor jako snímací prvek, vysoká přesnost, nízká spotřeba energie
- přesnost přeneseného signálu do 1000m
- rozsah: -200+1800°C



SPECIFIKACE:

Elektronické snímače/převodníky s odporovým výstupem jsou určeny na měření teploty kapalných, plynných, sypkých a tuhých látek s vysokou spolehlivostí a přesností měření. Slouží k velmi rychlému a přesnému měření teploty i ve velmi náročných provozech. Snímače se dělí dle typu senzoru Pt, Cu nebo Ni. Umožňují přenos okamžité měřené hodnoty teploty ve formě analogového výstupu, který může být dále zpracováván/vyhodnocen v vhodném zařízení (zobrazovací/regulační jednotka). Díky široké škále provedení a typů snímačů je možné vyhovět většině Vašich požadavků. Snímače/převodníky jsou dodávány v provedení kabelovém, stonkovém se svorkovnicí, příloženém se svorkovnicí, prostorovém, venkovním, příloženém, v robustním do ATEX prostředí... Snímače, typy odporů Pt100, 500, 1000, Cu50, 100, Ni100, 500, 1000... Výstup - analogový 4-20mA, napěťový 0-5V, 0-10V...

