

■ DI

■ DO

■ AI

■ AO

■ Comm

TC

TZ

Základní charakteristiky

- Termistorový snímač teploty NTC 12k Ohm
- **TC** provedení: snímač zalitý v PVC hmotě. Vývod volitelné délky je proveden kabelem CYSY 2Dx0.5mm s dvojitou izolací
- **TZ** provedení: snímač zalit v kovové dutince obalené teplovodivým tmelem. Vývod volitelné délky je proveden kabelem VO3SS-F 2Dx0.5mm s dvojitou silikonovou izolací
-

Připojení

- Čidla TC a TZ jsou přednostně určeny pro připojení na svorky THERM u modulů na sběrnici CIB, určených pro vestavění do elektroinstalační krabice.

Použití

- Univerzální použití.
- Měření prostorové teploty. Doporučeno umístit do krytu s dostatečným prouděním okolního vzduchu
- Měření teploty podlahy. Čidlo lze zalít nebo jinak umístit do podlahy

■ Technické parametry snímače TC

Rozsah měřených teplot	0..+70°C
Snímací prvek	NTC 12K 5%
Časová konstanta t65	92s ve vzduchu 23s ve vodě
Časová konstanta t95	306s ve vzduchu 56s ve vodě
Materiál krytky	PVC teplotně odolný
Materiál kabelu	PVC teplotně odolný
Krytí	IP67
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Rozměry krytky	Ø8.2mm x 20mm
Hmotnost	TC- 0: 5g TC-3: 108g TC-6: 213g TC-12:..466g

■ Technické parametry snímače TZ

Rozsah měřených teplot	-40..+125°C
Snímací prvek	NTC 12K 5%
Časová konstanta t65	62s ve vzduchu 8s ve vodě
Časová konstanta t95	216s ve vzduchu 23s ve vodě
Materiál krytky	Poniklovaná měď
Materiál kabelu	silikon
Krytí	IP67
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Rozměry krytky	Ø8.2mm x 20mm
Hmotnost	TC- 0: 4,5g TC-3: 106g TC-6: 216g TC-12:..418g

t65 – doba za kterou se čidlo ohřeje z 20°C na 65°C v prostředí do něhož je umístěno

■ Objednací údaje

TC-0	TC-0, Teplotní čidlo NTC, 0..+70°C (kabel 100mm)
TC-3	TC-3, Teplotní čidlo NTC, 0..+70°C (kabel 3m)
TC-6	TC-6, Teplotní čidlo NTC, 0..+70°C (kabel 6m)
TC-12	TC-12, Teplotní čidlo NTC, 0..+70°C (kabel 12m)
TZ-0	TZ- 0, Teplotní čidlo NTC, -40..+125°C (kabel 100mm)
TZ-3	TZ-3, Teplotní čidlo NTC, -40..+125°C (kabel 3m)
TZ-6	TZ-6, Teplotní čidlo NTC, -40..+125°C (kabel 6m)
TZ-12	TZ-12, Teplotní čidlo NTC, -40..+125°C (kabel 12m)

