



## PŘEDNOSTI

- snímač teploty prostorový
- rozsah teplot -40...85°C
- materiál stonku nerez
- možnost volby druhu čidla a připojení
- možnost montáže převodníku přímo do hlavičky snímače
- krytí IP67

## POUŽITÍ

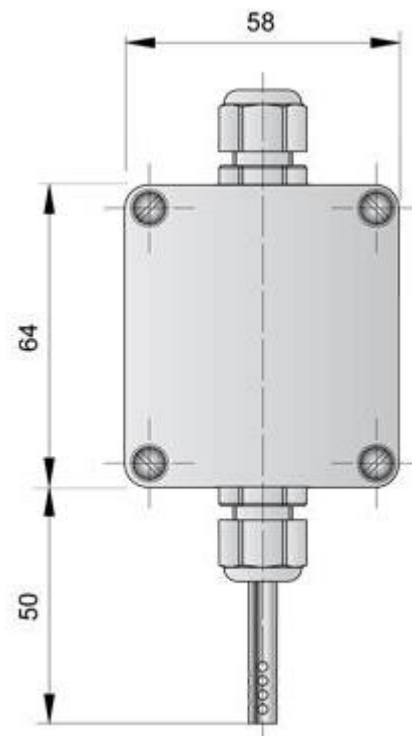
Snímače teploty prostorové SenzoTEMP TO\_ jsou určeny například pro snímání teploty v rozvodnách, průmyslových prostorech, rozvaděčových skříních.....

## POPIS

Pro snímání teploty je použita měřicí vložka odporového čidla Pt případně Ni. Samotné čidlo má definovanou charakteristiku pro odporová čidla. Vývody z čidla jsou svedeny do svorkovnice v uzavřené krabici s krytím IP 67 případně propojeny se zabudovaným převodníkem s unifikovaným proudovým signálem 4-20mA případně HART. Snímač je možné přivrtat na zeď, do rozvaděčové skříně nebo na jiné povrchy.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Připojení:	2, 3 nebo 4-vodič
Měřicí konec:	průměr 6 mm
Měřicí čidlo:	Pt100,Pt500,Pt1000,Ni100,Ni1000,....
Provedení:	děrovaný/plný měřicí konec
Teplota okolí:	-40÷85°C
Krytí:	IP 67
Přesnost:	B, A, AA dle IEC 751 pro odporová čidla



### OBJEDNACÍ KÓDY

Objednací číslo	Popis
SenzoTEMP TO_	Snímač teploty prostorový
kód	Typ snímače
PO-831	Snímač teploty Pt, rozsah -40÷85°C, děrovaný měřící konec
NO-831	Snímač teploty Ni, rozsah -40÷85°C, děrovaný měřící konec
PZ-850	Snímač teploty Pt, rozsah -40÷85°C
NZ-850	Snímač teploty Ni, rozsah -40÷85°C
kód	Typ čidla
Pt100	čidlo Pt100
Pt500	čidlo Pt500
Pt1000	čidlo Pt1000
Ni100	čidlo Ni100
Ni1000	čidlo Ni1000
xxx	jiné (uvést v kódu)
kód	Třída přesnosti
B	třída přesnosti B dle IEC 751 odporová čidla (standard)
A	třída přesnosti A dle IEC 751 odporová čidla
AA	třída přesnosti AA dle IEC 751 odporová čidla
kód	Připojení čidla
2	dvouvodičové připojení odporového čidla
3	třívodičové připojení odporového čidla
4	čtyřvodičové připojení odporového čidla
kód	Volitelné příslušenství
neuveďeno	bez převodníku se zabudovanou svorkovnicí
SenzoTRANS 24G	zabudovaný převodník s HART komunikací, výstup 4-20mA
SenzoTRANS AT-2	zabudovaný převodník, výstup 4-20mA
jiný	zabudovaný převodník (uveďte jaký, případně příprava pro převodník)

#### Příklad objednávky:

**SenzoTEMP TOPZ-850-Pt100-B-4-SenzoTRANS 24G(0-50°C)** - Snímač teploty prostorový, čidlo Pt100, třída přesnosti B, čtyřvodičové připojení, zabudovaný převodník s komunikací HART a výstupem 4-20mA nastavený rozsah 0-50°C