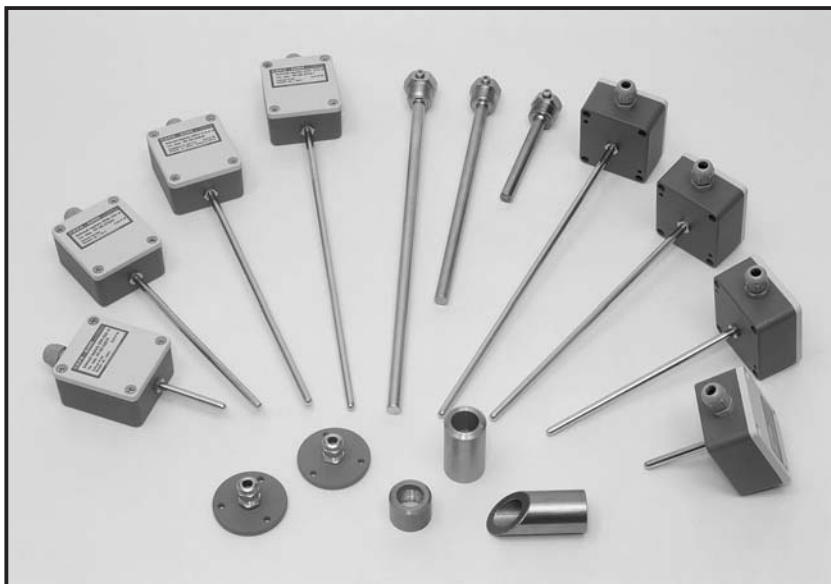


Odporový snímač teploty řady ST

- Senzor Pt100 nebo Ni1000
- Provedení
 - se stonkem
 - interiérové
- Snímač se stonkem
 - použití na stěnu, do potrubí, do vzduchotechniky
 - kovová hlavice
 - stoněk vyveden z boku hlavice nebo ze dna
 - délka stonku 50, 150, 210, 270 mm



ISO 9001



• Popis

Snímač řady ST je odporový snímač teploty se senzorem Pt100 nebo Ni1000. Je určen ke kontinuálnímu měření teploty s použitím v řídicích a regulačních systémech. Snímače teploty řady ST jsou vyráběny v provedení se stonkem s krytím IP 55 nebo v provedení do interiéru s krytím IP 30.

Snímače se stonkem jsou určeny pro všeobecné použití a jsou podle požadavku zákazníka dodávány samostatně pro montáž na stěnu, s jímkou pro montáž do potrubí nebo s úchytkou pro montáž do vzduchotechniky. Hlavice snímače je hliníková s povrchovou úpravou práškovou barvou, stoněk je z nerez oceli 17 241. Snímače interiérové jsou určeny výhradně pro montáž na stěnu.

• Použití

Univerzální použití pro měření teploty.

ZÁRUKA 3 ROKY

• Technická data

Teplotní senzor	Pt100 dle DIN IEC 751/A2 Ni1000/6180 ppm dle DIN 43760 Ni1000/5000 ppm dle DIN 43760
Třída přesnosti	B dle IEC 751 (DIN 43760)
Přesnost Pt100 B	$\Delta t = \pm(0,30 + 0,005 \times t)$ [°C]
Rozsah měření	STxx - N30 -30 ~ 100 °C STxx - 050 -30 ~ 100 °C STxx - 150 -30 ~ 150 °C * STxx - 210 -30 ~ 150 °C * STxx - 270 -30 ~ 150 °C * * teplota okolí hlavice -30 ~ 100 °C

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Provedení	STxx - N30 do interiéru, krytí IP 30 STxx - 050 se stonkem 50 mm, krytí IP 55 STxx - 150 se stonkem 150 mm, krytí IP 55 STxx - 210 se stonkem 210 mm, krytí IP 55 STxx - 270 se stonkem 270 mm, krytí IP 55
-----------	---

Rozměry

Hmotnost	STxx - N30 0,06 kg STxx - 050 0,15 kg STxx - 150 0,16 kg STxx - 210 0,17 kg STxx - 270 0,18 kg
----------	---

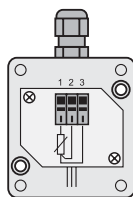
PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota okolí hlavice	-30 ~ 100°C
Montážní poloha	libovolná

PŘIPOJENÍ

Svorkovnice WAGO	průřez vodiče do 2,5 mm ²
------------------	--------------------------------------

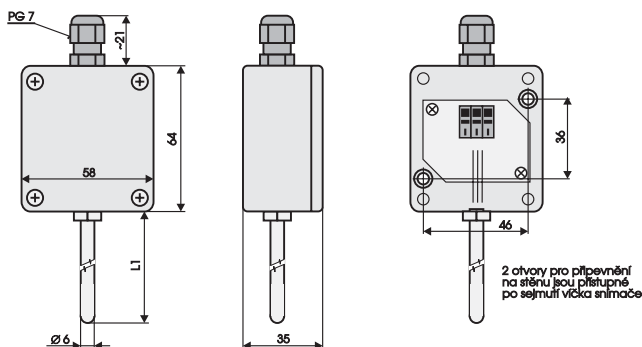
• Připojení



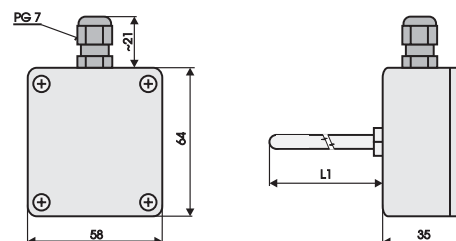
Snímače ST se připojují pomocí bezšroubových WAGO svorek, které jsou osazeny v hlavici snímače

• Rozměry

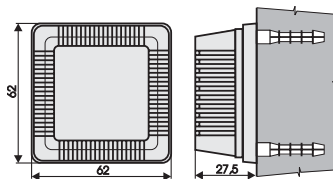
Snímač se stonkem STxx-xxx-A



Snímač se stonkem STxx-xxx-B



Snímač do interiéru STxx-N30



• Objednací kód

STxx - xxx - x

Provedení stonku:

- A: stoněk vyveden z boku krabičky
- B: stoněk vyveden ze dna krabičky

Provedení snímače:

- 050: délka stonku 50 mm
- 150: délka stonku 150 mm
- 210: délka stonku 210 mm
- 270: délka stonku 270 mm
- N30: snímač do interiéru

Teplotní senzor:

- Pt: senzor Pt100
- Ni: senzor Ni1000/6180 ppm
- N5: senzor Ni1000/5000 ppm

Příslušenství

Jímka nerezová G1/2"

délka 100, 130, 160, 190, 220, 250 mm

Návarek G1/2"

přímý nebo šikmý, délka 50 mm

Úchytka do vzduchotechniky

do 80°C nebo do 150°C