

# Typ 02825



## Snímače teploty prostorové PST

- prostorové Pt 100
- prostorové Ni 1000

### Charakteristika

Čidlo Pt 100, 3-vodičové zapojení

Čidlo Ni 1000, 2-vodičové zapojení

### Popis - použití

Snímače jsou určeny pro měření teploty. Signál snímače může být vyhodnocen pro měření, registraci nebo signalizaci teploty. Snímač teploty **PST Pt** tvoří platinové čidlo Pt100 (zakázkově i Pt500 a Pt1000). Čidlo se svorkovnicí je umístěno v bílé plastové krabičce s odnímatelným víčkem. Vzhled krabičky splňuje estetické požadavky pro umístění v interiérech.

Snímač **PST Ni** má niklové čidlo Ni1000, jeho konstrukce je shodná se snímačem platinovým.

Prostorový snímač se upevňuje na stěnu pomocí hmoždinky  $\varnothing 8$  mm a vrutu  $\varnothing 3,5 \times 35$  mm (součást dodávky).

### Technické údaje

Měřicí rozsah:  $-30$  až  $+60^{\circ}\text{C}$

Měřicí proud: do 1mA

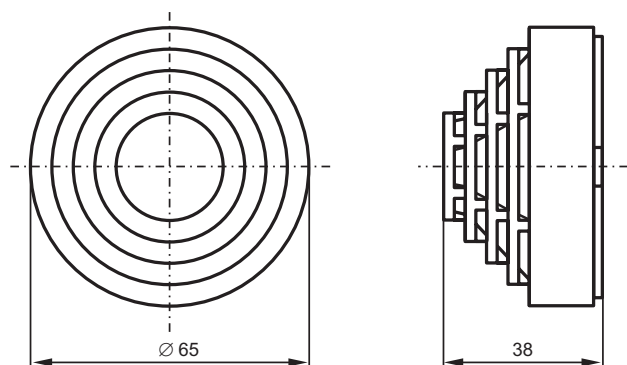
Toleranční třída: B dle ČSN EN 60751 (Pt)

Teplotní koeficient: 5000, 6180 ppm/K (Ni)

Stupeň krytí: IP 20

Čas teplotní odezvy: vzduch 15 s

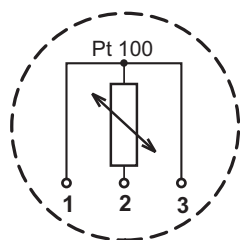
### Rozměrové náčrtky



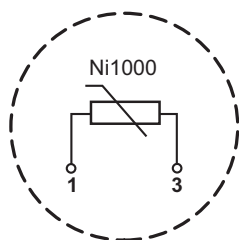
### Podklady pro objednávku

Kód	Název						
40 02825 90	Snímač teploty prostorový PST						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kód</th> <th>Měřicí odpor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>Pt</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Ni</td> </tr> </tbody> </table>	Kód	Měřicí odpor	10	Pt	20	Ni
Kód	Měřicí odpor						
10	Pt						
20	Ni						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kód</th> <th>Provedení</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Pt 100, Ni 1000-5000ppm/K</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Ni 1000-6180ppm/K</td> </tr> </tbody> </table>	Kód	Provedení	01	Pt 100, Ni 1000-5000ppm/K	02	Ni 1000-6180ppm/K
Kód	Provedení						
01	Pt 100, Ni 1000-5000ppm/K						
02	Ni 1000-6180ppm/K						
40 02825 90	10 01						
obj. číslo							

### Svorkové zapojení



Snímač PST Pt



Snímač PST Ni

### Příklad obj.:

1 ks snímač teploty prostorový, typ 02825 (PST), Pt 100

### Záruka

Poskytuje se 24 měsíců ode dne dodání, pokud není kupní smlouvou určeno jinak.