

## Použití

Snímač je určen pro dálkové měření teploty vzduchu ve vnitřních i venkovních prostorech.

Připojení snímače pomocí svorkovnice osazené v hlavici.

Měřicí odpor lze zapojit jako 2/3/4 - vodič, popřípadě doplnit převodníkem do hlavice.

Snímač je pro upevnění vybaven dvěma otvory pod víkem hlavice.

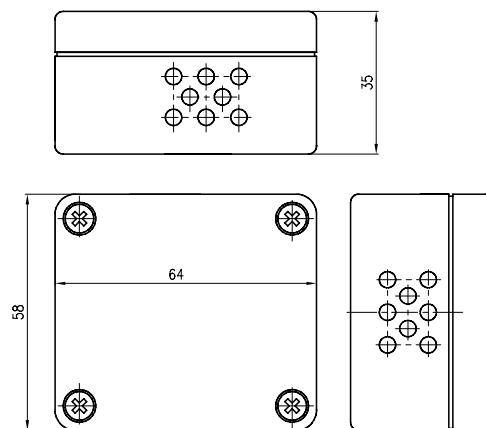
## Výhody

- určen pro dálkové měření teploty vnitřních a venkovních prostor
- určen i do prostředí s průmyslovým rušením
- ošetřen z hlediska elektromagnetické kompatibility (EMC)
- provedení s neizolovaným převodníkem

## Technické parametry

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • měřicí rozsah        | -30 až 80 °C  |
| • atmosférický tlak    | 70 až 106 kPa   |
| • měřicí odpor         | Pt100; Pt500; Pt1000<br>Ni100; Ni500; Ni1000                              |
| • napájecí proud čidla | max. 3mA pro Pt100<br>max. 1mA pro Pt500 a Pt1000                         |
| • pracovní poloha      | libovolná   |
| • výstupní signál      | 4 až 20 mA  |
| • měřicí odpor:        |   |
| jednoduchý/dvojitý     | Pt 100 (Pt 500)   |
| třída přesnosti        | B podle ČSN IEC 751   |
| • měřicí proud         | do 1 mA   |
| • krytí                | IP 65 (provedení prostorové)<br>IP 20 (provedení prostorové do interiéru) |
| • prostředí            | IE 36   |
| • napájení             | DC 24V  |

Rozměrový náčrt snímače prostorového do interiéru



Rozměrový náčrt snímače prostorového

