



## Ruimte temperatuur sensoren type ROTSN-P500

Temperatuurvoeler met een positieve temperatuur coëfficiënt

### Toepassing

- Deze passieve temperatuursensoren gebruiken een platina element voor een uitstekende stabiliteit van de temperatuurmetingen.
- Ze hebben een positieve temperatuurcoëfficiënt: als de temperatuur stijgt, neemt de weerstand toe.

### Specificaties

- Temp. coëff (0...100 °C): +3850 ppm/K.
- Tolerantieclasses: F0.3.
- Werkingstemperatuur: -20...+60 °C.
- Min/max werkingstemperatuur sensorelement: -55...+150 °C.
- Stabiliteit op lange termijn: < ± 0,04 %.
- Isolati weerstand: > 10 MΩ.