



## Temperatuursensoren type FLTSN-P500

temperatuursensor met PTC (positieve temperatuur coëfficiënt)

### Toepassing

- Deze passieve temperatuursensoren werken op basis van een platinum sensor element voor langdurig nauwkeurige werking
- Positieve temperatuur coëfficiënt van de weerstand: wanneer de temperatuur stijgt, stijgt ook de weerstand

### Specificaties

- RVS buis
- Sensor ingekapseld in hars
- Temperatuur coëfficiënt (0 °C...+ 100 °C): + 3850 ppm/K
- Tolerantieklasse: F0.3
- Werkingstemperatuur: -20 °C...+ 60 °C
- Lange termijn stabiliteit: < ± 0.04 %
- Isolati weerstand: > 10 MΩ
- Lengte kabel = 4M