

TRACKICE[®] NB

Sensor temperaturmätning

- Temperatursensor med hög noggrannhet
- Ansluts direkt till TrackIce Solcellsenhet
- 4-trådad PT100



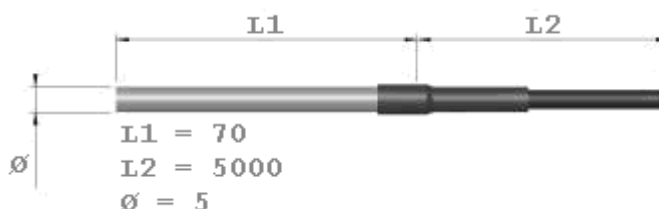
Helt oberoende av fast infrastruktur

TrackIce NB Solcellsenhet drivs till 100% av solenergi och kommunicerar med Narrowband IoT och är därför inte beroende av någon typ av fast infrastruktur. Solcellsenheten strömförsörjer temperatursensorn.

Temperaturmätning med noggrannhet

Sensorn används för att mäta temperatur i olika medium. Den monteras enkelt genom anslutning till Solcellsenheten via Lumbergkontakten på sensorn.

Mätdata påverkas inte av kabelns längd mellan Solcellsenheten och temperatursensorn under förutsättning av maximal kabellängd ej överskrids.



Temperatursensor



| | |
|--------------|------------------|
| Sensortyp | 4-trådig PT100 |
| Arbetsområde | -40°C till +55°C |
| Anslutning | Lumberg 030805 |
| Noggrannhet | ±0.2°C @ 0°C |
| Längd kabel | 8-15 m |

