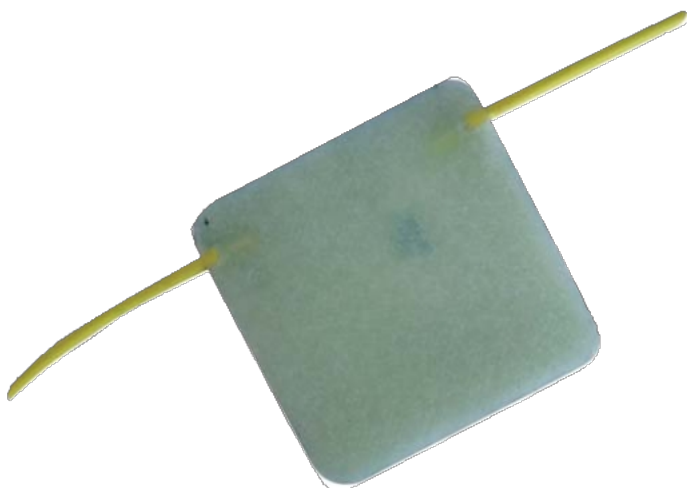
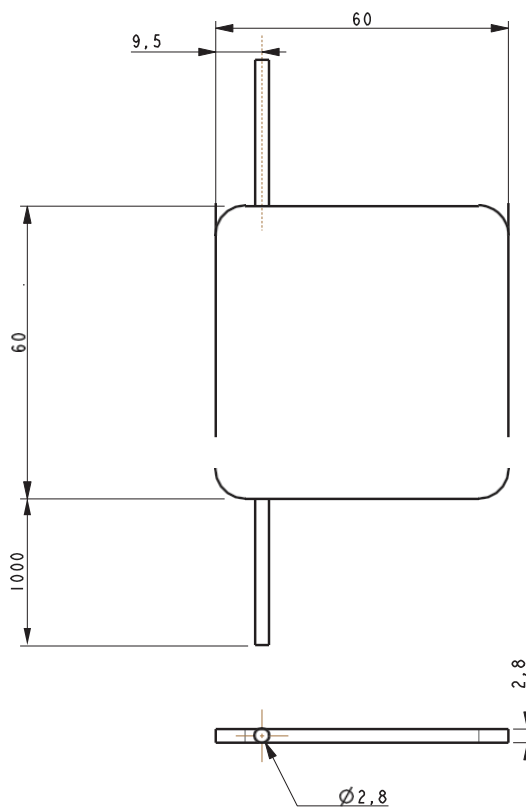


# OBTS-100

-30 ... +80 °C



- Вимірювання температури
- Термокомпенсація датчиків з решіткою Брега
- Відсутність чутливості до електромагнітних перешкод
- Відсутність корозії
- Вимірювання температури
- Термічна компенсація датчиків Брега
- Відсутність чутливості до електромагнітних перешкод
- Відсутність корозії



Усі розміри вказано в мм. Розміри та технічні характеристики не є договірними. Технічні рисунки надаються за запитом. Усі розміри вказано в мм. Розміри та технічні характеристики не є договірними. Технічні рисунки надаються за запитом.

# OBTS-100

-30 ... +80 °C

## Характеристики — Технічні дані

| ЗАГАЛЬНІ                             | GENERAL                            |                             |               |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Роздільна здатність                  | Resolution                         | 0,1                         | °C            |
| Точність                             | Точність                           | ±1                          | °C            |
| Повторюваність                       | Repeatability                      | ±0,5                        | °C            |
| Діапазон вимірювання (ЕМ)            | Номінальний діапазон (ЕМ)          | -30 ... +80                 | °C            |
| Робоча температура                   | Діапазон робочих температур        | -30 ... +100 <sup>(1)</sup> | °C            |
| Максимальна відстань між 2 датчиками | Максимальна відстань між датчиками | > 1                         | км            |
| Максимальна довжина лінії            | Макс. довжина лінії                | 40                          | км            |
| Чутливість до деформації             | Чутливість до деформації           | < 0,3                       | °C/1000 мкм/м |

<sup>(1)</sup> 80–100° пікова температура — Peak temp

## Опції - Options

|                        |            |                                                                                                       |
|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX 2014/34/EC, IECEx |            | I M1 — Ex op is I Ma<br>II 1GD — Ex op is IIC T4 Ga — Ex op is IIIC T135°C Da<br>-30° < Tamb < +60 °C |
| З'єднувачі             | З'єднувачі | ST/PC, FC/PC, FC/APC <sup>(1)</sup>                                                                   |

<sup>(1)</sup> Щодо інших типів, звертайтеся до нас - For other types, contact us

## Акcesуари - Акcesуари

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| З'єднувальний кабель Ø2,8 мм                      | Оптичний кабель Ø2,8 мм                  |
| Захисні трубки для оптичних кабелів               | Захисні трубки для оптичних волокон      |
| Багатоволоконний розгалужувальний оптичний кабель | Багатоволоконний розгалужувальний кабель |
| Роз'єми                                           | Роз'єми                                  |



Головний офіс — Headquarter: Technosite Altéa — 294, Rue Georges Charpak — 74100 JUVIGNY — ФРАНЦІЯ SCAIME  
SAS — 294, RUE GEORGES CHARPAK — CS 50501 — 74105 ANNEMASSE CEDEX — ФРАНЦІЯ  
Тел.: +33 (0)4 50 87 78 64 — Факс: +33 (0)4 50 87 78 46 —info@scaime.com — [www.scaime.com](http://www.scaime.com)  
Завантажте всі наші документи на нашому веб-сайті - Download all our documents on our website

