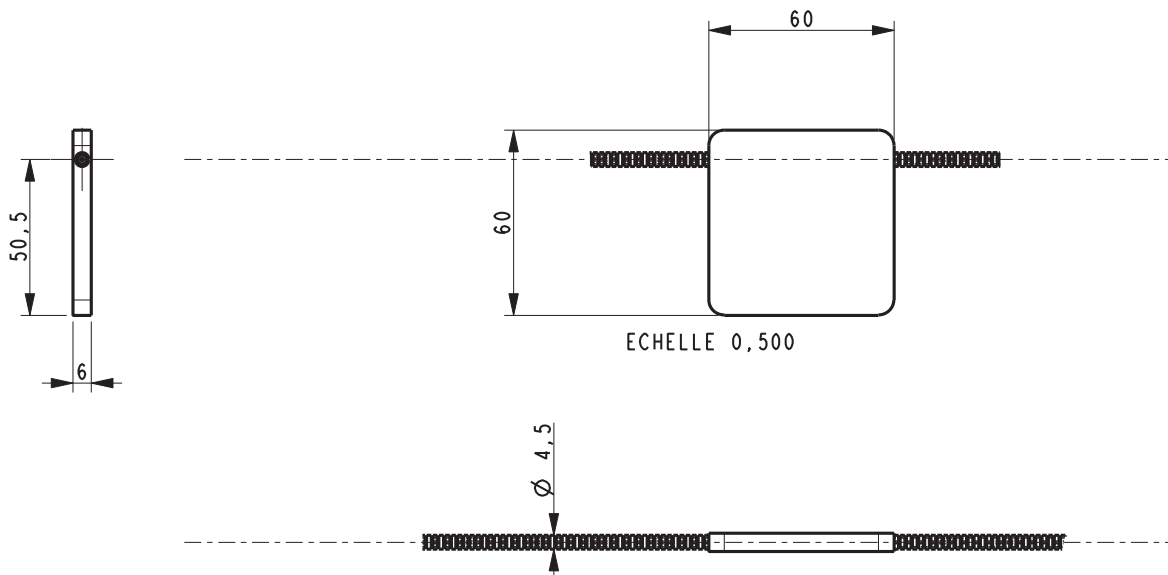


# OBTS-180

-30 ... +180°C



- Mise en œuvre dans de l'enrobé à chaud jusqu'à 200°C
- Sortie fibre par gaines inox annelées
- Grande résistance à l'écrasement
- *Integration into hot tar*
- *Stainless steel annulated tube for fiber outputs*
- *High resistance to crushing*



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.  
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

# OBTS-180

-30 ... +180°C

## Caractéristiques - Specifications

|                               |                          |                    |       |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|
| Etendue de mesure (EM)        | Nominal range (EM)       | -30 ... +180       | °C    |
| Sensibilité                   | Sensitivity              | 0.1                | °C/pm |
| Résolution                    | Resolution               | 0.1 <sup>(1)</sup> | °C    |
| Erreur combinée               | Error                    | 1 <sup>(1)</sup>   | %EM   |
| Longueur d'onde               | Wavelength               | 1 530 ... 1 565    | nm    |
| Température d'utilisation     | Temperature range        | -30 ... +180       | °C    |
| Température de mise en oeuvre | Installation temperature | -30 ... +200       | °C    |

<sup>(1)</sup> Dépend de la centrale d'acquisition - Depends on acquisition unit

## Options - Options

ATEX 2014/34/EU, IECEx

Ⓢ I M1 - Ex op is I Ma  
Ⓢ II 1GD - Ex op is IIC T4 Ga - Ex op is IIC T135°C Da  
-30° < Tamb < +60 °C

|             |            |                             |
|-------------|------------|-----------------------------|
| Connecteurs | Connectors | ST/PC, FC/PC <sup>(2)</sup> |
|-------------|------------|-----------------------------|

<sup>(2)</sup> Pour d'autres type, contactez-nous - For other types, contact us

## Accessoires - Accessoires

Câble jarretière Ø2.8 mm

Optical cable Ø2.8 mm

Tubes de protection pour câbles optiques

Optical fibre protection tubes

Câble optique breakout multi fibres

Multi fibre breakout cable

Boîtes de jonction

Junction boxes



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE  
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - [www.scaime.com](http://www.scaime.com)

Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website