Fiche Technique
Data Sheet

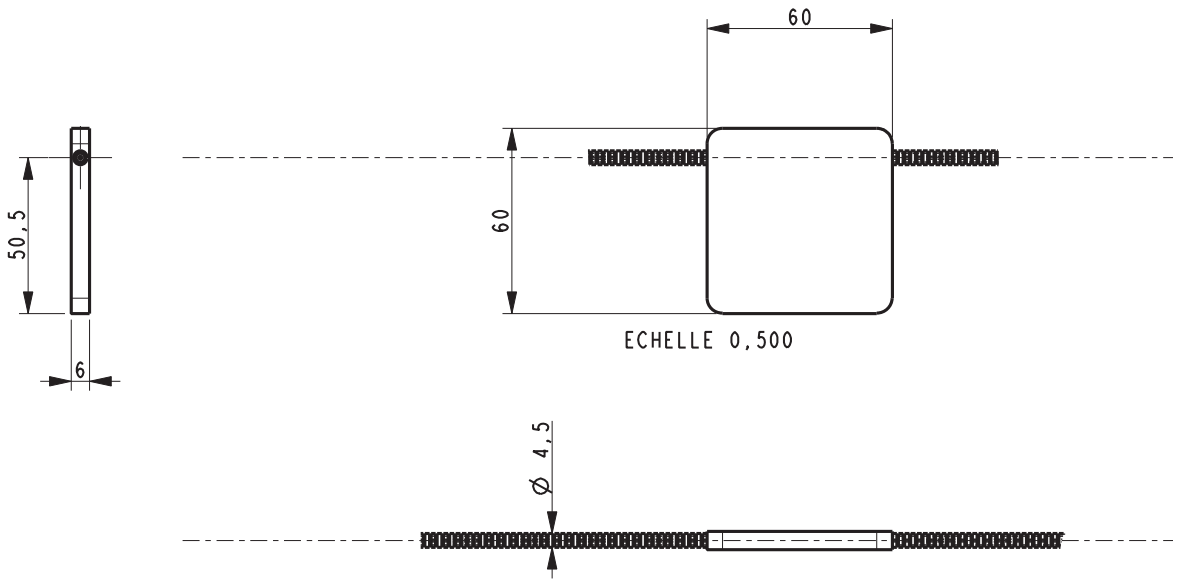
Capteur de température à Fibre Optique
Fiber Optics Temperature sensor

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[1]	°C
Erreur combinée	*Error*	1[1]	%EM
Longueur d'onde	*Wavelength*	1 530 ... 1 565	nm
Température d'utilisation	*Temperature range*	-30 ... +80	°C
Température de mise en oeuvre	*Installation temperature*	-30 ... +200	°C

[1] Dépend de la centrale d'acquisition - *Depends on acquisition unit*

Options - *Options*

Connecteurs	*Connectors*	ST/PC, FC/PC [2]

[2] 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 - *Headquater* : 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
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - *Download all our documents on our website*

FT-OBTS-180-FE-0214 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifi cations sans avis préalable - SCAIME reserves the right to bring any modifi cation without prior notice.