

OBTS-180

-30 ... +180°C

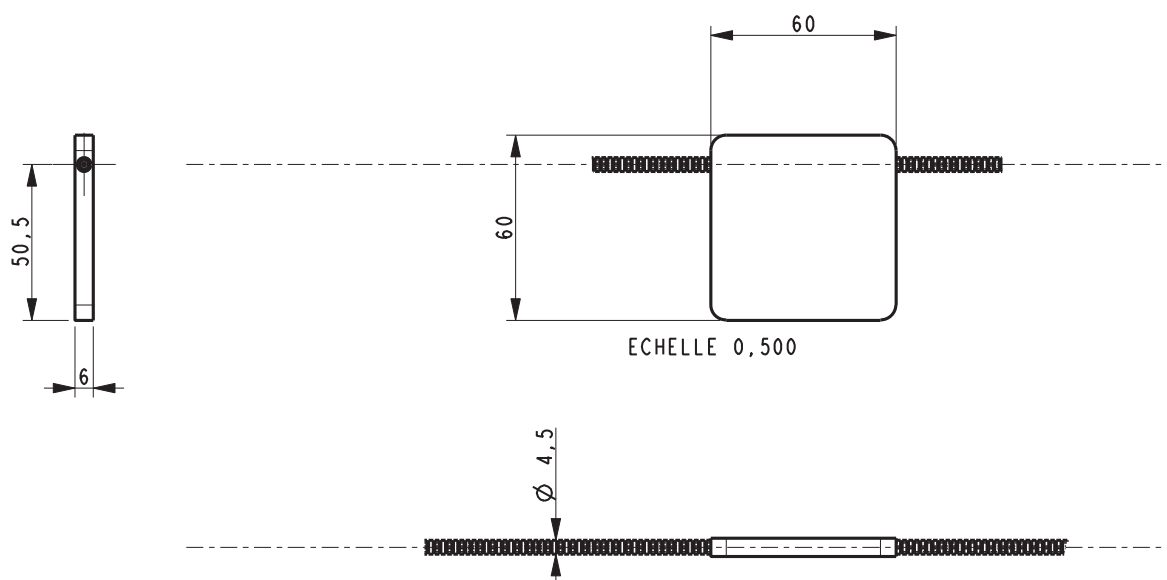
- Mise en œuvre dans de l'enrobé à chaud jusqu'à 200°C
- Sortie fibre par gaines inox annelées
- Grande résistance à l'écrasement
- *Integration into hot tar*
- *Stainless steel annulated tube for fiber outputs*
- *High resistance to crushing*



ATEX



IECEx



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

ATEX 2014/34/EU, IECEx

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

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