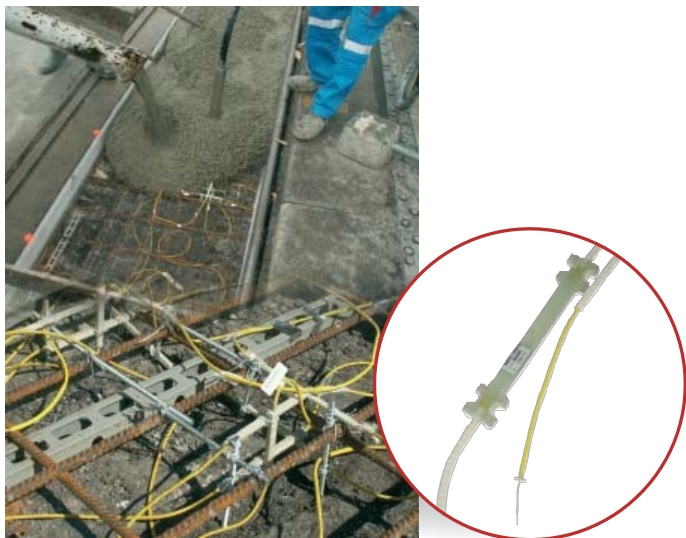
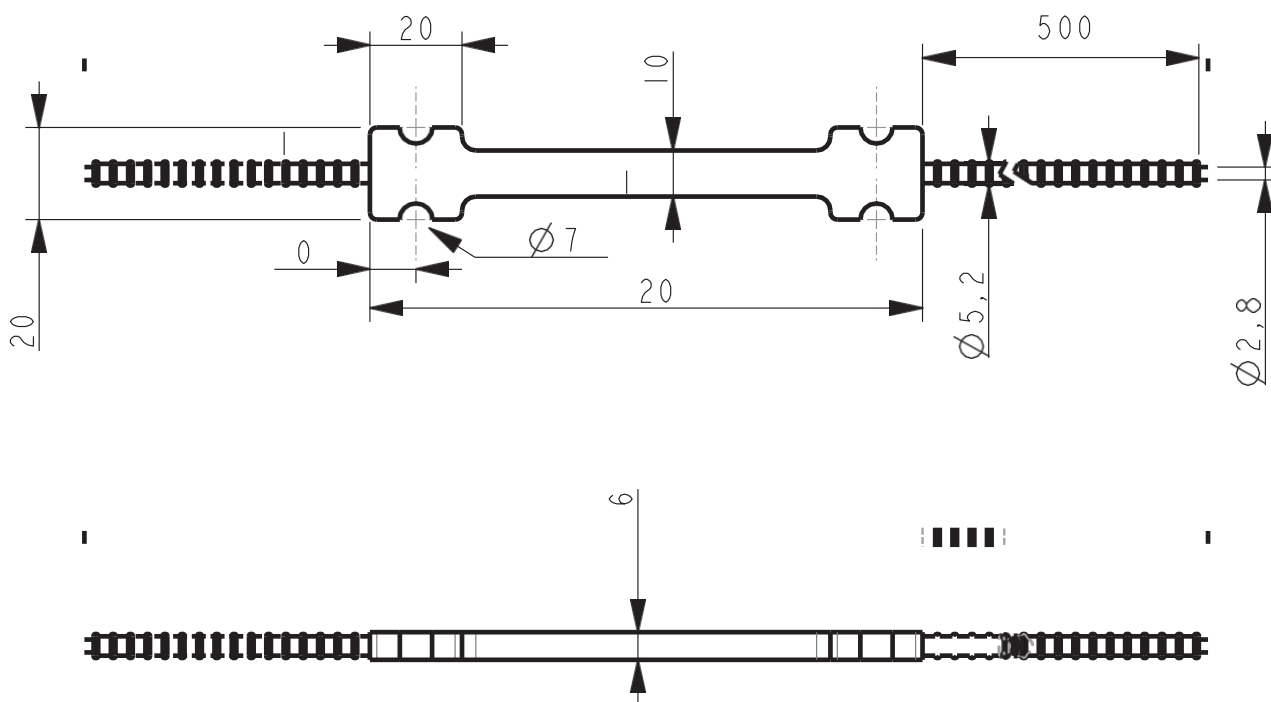


OBSG-120-CE

-5 000 ... +5 000 мкм/м



- Спеціальна форма для вбудовування в бетон
- Ідеальна заміна датчиків з вібруючим струном
- Термін експлуатації понад 20 років
- Відсутність чутливості до електромагнітних перешкод
- Відсутність дрейфу
- Спеціальна форма для вбудовування в бетон
- Ідеально підходить для заміни датчиків з вібруючою струною
- Відсутність дрейфу
- Термін служби понад 20 років
- Відсутність чутливості до електромагнітних перешкод



Усі розміри вказано в мм. Розміри та технічні характеристики не є гарантією. Технічні креслення надаються за замовленням. Усі розміри вказано в мм. Розміри та технічні характеристики не є гарантією. Технічні креслення надаються за замовленням.

OBSG-120-CE

-5 000 ... +5 000 мкм/м

Впровадження - Implementation

Датчики виготовлені з композитного матеріалу на основі епоксидної смоли та скловолокна, що робить їх надзвичайно простими у використанні та особливо надійними, а термін їхньої експлуатації перевищує 20 років.

Датчики кріпляться до арматури до заливки бетону. Оптимізована форма датчиків гарантує ідеальне зчеплення і, отже, якість вимірювання напружень.

Датчики підключаються послідовно до одного оптичного волокна, а вимірювальний пульт може бути розміщений на відстані кількох кілометрів від датчиків. Таким чином, його можна розмістити безпосередньо в диспетчерській, оскільки зв'язок із датчиками забезпечується за допомогою оптичного кабелю, який абсолютно нечутливий до електромагнітних перешкод.

Датчики виготовлені зі склопластику, що робить їх надзвичайно простими в експлуатації, забезпечує виняткову надійність та термін служби понад 20 років.

Датчики кріпляться до арматури перед заливкою бетону. Оптимізована форма датчиків гарантує їх надійне закріплення і, відповідно, високу якість вимірювань.

Датчики можна підключати послідовно до одного оптичного кабелю, а вимірювальний пристрій може бути розташований на відстані кількох кілометрів. Його можна розмістити безпосередньо в диспетчерській та підключити до датчиків за допомогою оптичного кабелю, який абсолютно не чутливий до електромагнітних перешкод.

Характеристики — Технічні дані

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ	ЗАГАЛЬНІ		
Роздільна здатність	Резолюція	< 1	мкм/м
Точність	Точність	±10	мкм/м
Повторюваність	Repeatability	±5	мкм/м
Діапазон вимірювання (ЕМ)	Номінальний діапазон (ЕМ)	-5 000 ... +5 000	мкм/м
Робоча температура	Діапазон робочих температур	-30 ... +60	°C
Максимальна відстань між 2 датчиками	Максимальна відстань між датчиками	> 1	км
Максимальна довжина лінії	Макс. довжина лінії	40	км

Опції - Options

ATEX 2014/34/EU, IECEx		I M1 — тип вибухозахисту I Ma II 1GD — Ex op is IIC T4 Ga — Ex op is IIIC T135°C Da -30° < Tamb < +60 °C
Роз'єми	З'єднувачі	ST/PC, FC/PC, FC/APC ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Щодо інших типів, звертайтеся до нас - <i>For other types, contact us</i>		

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
Завантажте всі наші документи на нашому веб-сайті - Download all our documents on our website

