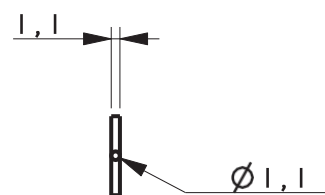
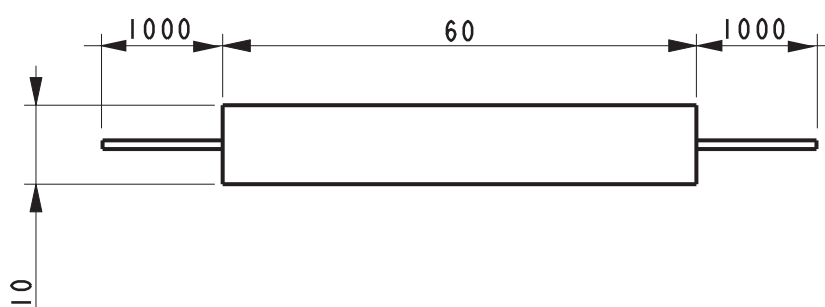


OBSG-60

-5 000 ... +5 000 мкм/м



- Оптимальна геометрія для вбудовування в композитні матеріали
- Висока стійкість до циклічної втоми
- Відсутність чутливості до електромагнітних перешкод
- Відсутність корозії
- *Оптимальна форма для інтеграції в композитні ламінати*
- *Висока стійкість до циклічної втоми*
- *Відсутність чутливості до електромагнітних перешкод*
- *Відсутність корозії*



Усі розміри наведені в мм. Розміри та технічні характеристики не є доопрацюваннями. Технічні рисунки надаються за замовленням. Технічні рисунки надаються за замовленням. Технічні рисунки надаються за замовленням.

Впровадження - Implementation

Датчики виготовлені з композитного матеріалу на основі епоксидної смоли та скловолокна, що робить їх простими у використанні та надзвичайно надійними.

Датчики або кріпляться до конструкції за допомогою клеїв з високим модулем пружності, або вбудовуються безпосередньо всередину композитного ламінату.

За технічними вимогами замовника ми можемо підготувати оптичні лінії, до яких датчики підключаються послідовно. Це значно спрощує монтаж і мінімізує вплив на виробничу лінію замовника.

Датчики виготовлені зі скловолокна, що робить їх надзвичайно простими в експлуатації та надзвичайно надійними.

Датчики або приклеюються до конструкції за допомогою клеїв з високим модулем пружності, або безпосередньо вбудовуються у ламінати, армовані скловолокном або вуглецевим волокном.

Оптичні лінії, на яких датчики з'єднані послідовно на кабелях, можуть бути виготовлені в нашій майстерні відповідно до вимог замовника. Установка в такому разі значно спрощується, а вплив на виробничу лінію замовника мінімізується.

Характеристики — Технічні дані

ЗАГАЛЬНІ	GENERAL		
Роздільна здатність	Resolution	< 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 рядка	Макс. довжина лінії	40	км

Опції - Options

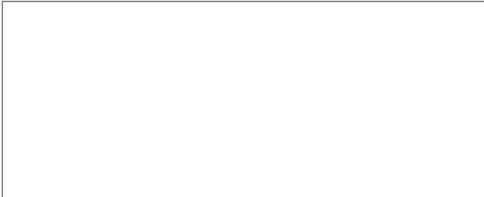
ATEX 2014/34/EU, IECEx		I M1 — тип вибухозахисту I Ma II 1GD — Ex op is IIC T4 Ga — Ex op is IIIC T135°C Da -30° < Tamb < +60 °C
З'єднувачі	З'єднувачі	ST/PC, FC/PC, FC/APC ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Щодо інших типів, звертайтеся до нас - For other types, contact us		

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



FT-OBSG-60-FE-1117 - SCAIME залишає за собою право вносити будь-які зміни без попереднього повідомлення - SCAIME оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления - SCAIME оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления