

OBLG

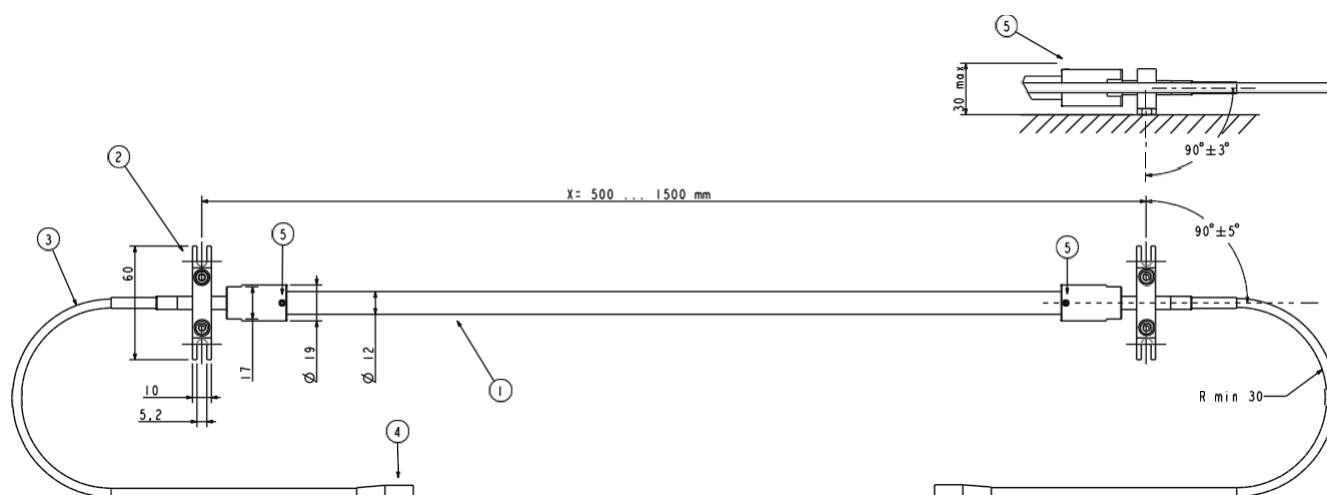
-2 000 ... +2 000 мкм/м



- Моніторинг напружень у конструкціях
- Висока чутливість
- Розтягнення та стиснення
- Датчик IP66 з нержавіючої сталі 316 L
- Монтаж на кулькових опорах, ідеально підходить для нерівних поверхонь
- Моніторинг деформацій конструкцій
- Висока чутливість
- Розтяг / стиснення
- Датчик класу захисту IP66 з нержавіючої сталі 316 L
- Кріплення на кулькових кронштейнах, ідеально підходить



для нерівних поверхонь



Index	Designation
1	Strain Sensor body (stainless steel construction)
2	Anchoring part with rod (stainless steel construction)
3	Output optical fiber in a shield Lmin= 0.2m Lmax= 0.5m (depends on the model)
4	Optical connector type ST (Option)
5	Transport fixation by screw (2.5 Hex key)
6	Supply: 4 screws for fixation M5x10 to screw at 4 N.m

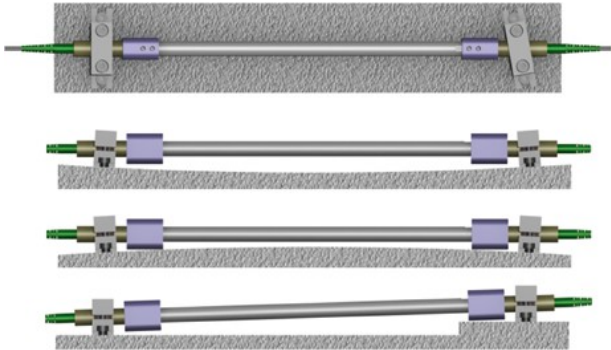
Довжина кабелів: OBLG-500 = 1 м; OBLG-1000 = 0,4 м; OBLG-1500 = 0,2 м

Усі розміри вказані в мм. Розміри та технічні характеристики не є гарантією. Технічні параметри надаються за запиту. Усі розміри вказані в мм. Розміри та технічні характеристики не є гарантією. Технічні параметри надаються за запиту.

Монтаж - Montage

Завдяки кронштейнам із кульовими шарнірами датчики серії OBLG від SCAIME дуже легко встановлюються на будь-яких поверхнях, навіть якщо вони не є ідеально рівними.

Завдяки кронштейнам з кульовими шарнірами датчики серії OBLG від SCAIME можна дуже легко встановити навіть на поверхнях, що не є ідеально рівними.



Технічні характеристики - Specifications

ЗАГАЛЬНІ	GENERAL		
Діапазон вимірювання (Е.М.)	Номинальний діапазон (Е.М.)	±2 000	мкм/м
Довжина вимірювального відрізка	Довжина щупа	0,5 / 1 / 1,5	м
Чутливість	Чутливість	±0,8	мкм/м/мм
Точність	Accuracy	±0,5	% Е.М.
Повторюваність	Повторюваність	±0,2	% Е.М.
Термічна чутливість решітки	Термічна чутливість решітки	±9	пм/°C
Робоча температура	Діапазон температур	-20 ... +70	°C
Температура зберігання	Температура зберігання	-20 ... +70	°C
Герметичність	Монтаж	IP66	
Матеріал	Матеріал	Нержавіюча сталь 316 L	
Кріплення	Кріплення	Зварювання або кріплення гвинтами	

Опції - 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 -20° < Tamb < +50 °C
Роз'єми	Роз'єми	ST/PC, FC/PC, FC/APC ⁽²⁾

⁽²⁾ Щодо інших типів, звертайтеся до нас - For other types, contact us



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

