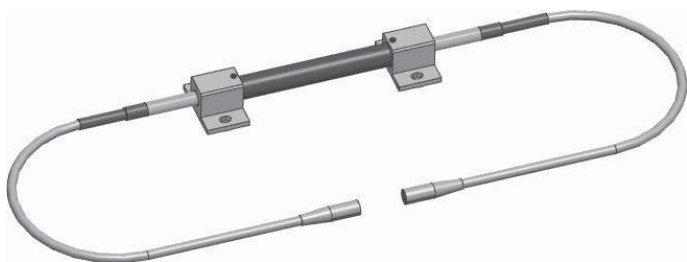
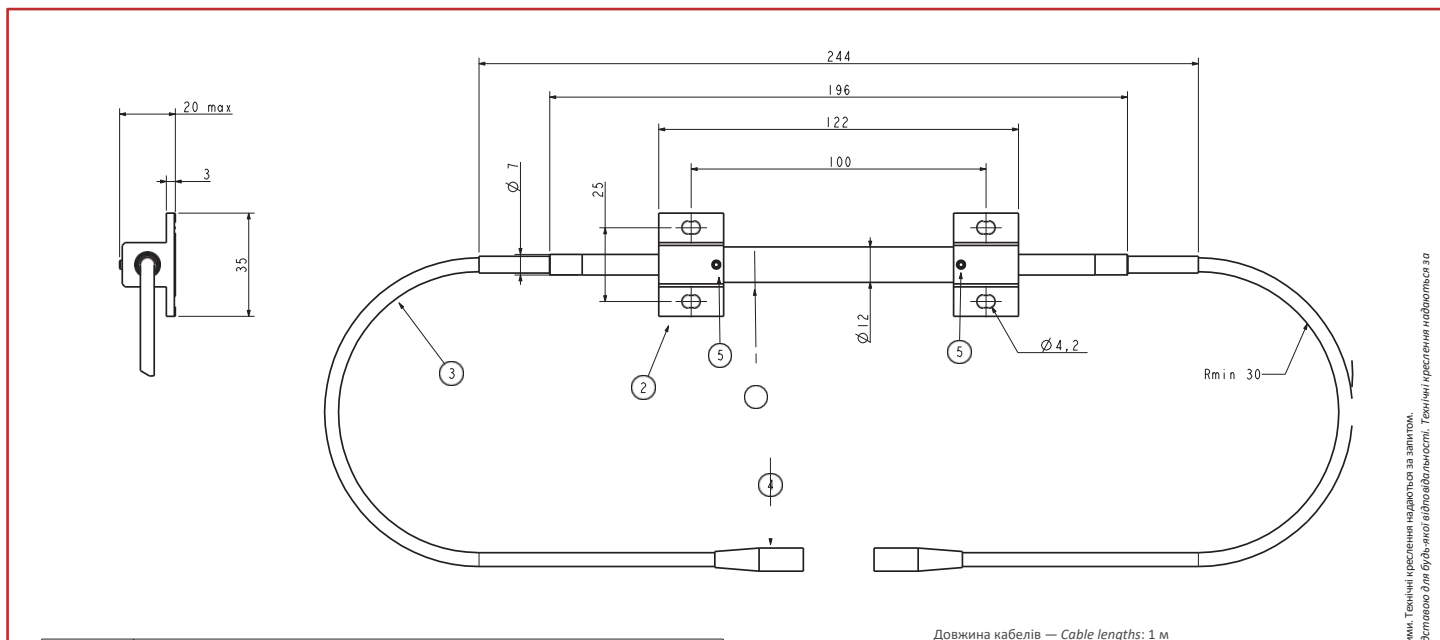


OBSGW-100

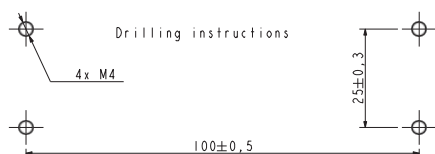
-2 000 ... +2 000 мкм/м



- Моніторинг напружень у конструкціях
- Датчики для приварювання або прикручування
- Розтяг і стиск
- Датчик IP66 з нержавіючої сталі 316 L
- Моніторинг деформацій конструкцій
- Датчик для кріплення болтами або зварювання
- Розтяг / стискання
- Датчик класу захисту IP66 з нержавіючої сталі 316 L



Index	Designation
1	Strain Sensor body (stainless steel construction)
2	Anchoring part (stainless steel construction)
3	Output optical fiber in a shield Lmin= 0.5m Lmax= 0.9m
4	Optical connector (Option)
5	Transport fixation by screw (2.5 Hex key)
6	Supply: 4 screws for fixation M4x10 to screw at 2.5 N.m



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

OBSGW-100

-2 000 ... +2 000 мкм/м

Характеристики — Технічні дані

ЗАГАЛЬНІ	GENERAL		
Діапазон вимірювання (Е.М.)	Номинальний діапазон (Е.М.)	±2 000	мкм/м
Довжина вимірювального відрізка	Довжина щупа	100	мм
Чутливість	Чутливість	±0,8	мкм/м/пм
Точність	Ассигасу	±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, скріплення гвинтами або склеювання - <i>Welding, screwing or bonding</i>	

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	З'єднувачі
	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



FT-OBSGW100-FE-0918 — SCAIME — SIREN 389 325 283 — R.C.S. THONON LES BAINS — SCAIME залишає за собою право вносити будь-які зміни без попереднього повідомлення — Зображення не є договірними. — SCAIME залишає за собою право вносити будь-які зміни без попереднього повідомлення.