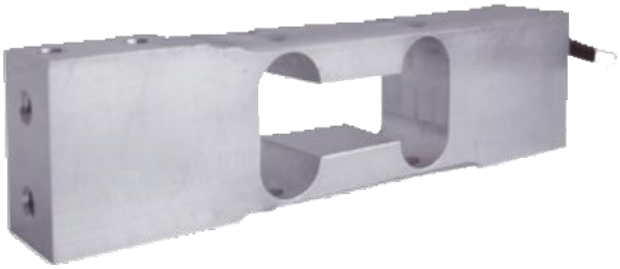
scaime

Вагові датчики — центральна опора
*Тензодатчик - одноточковий*

# AG

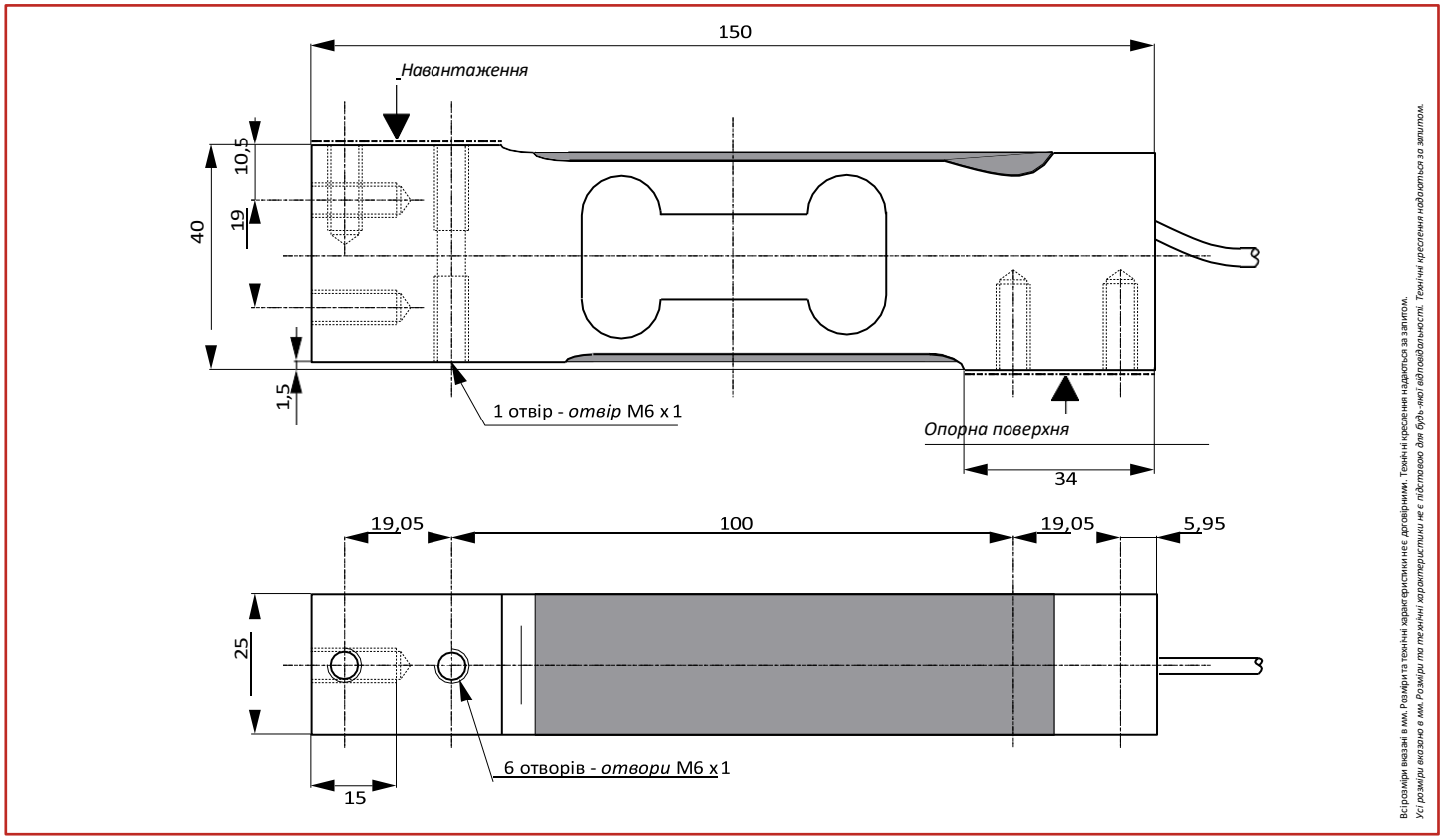
**2,5 кг**



- Алюмінієвий корпус, захист IP65
- Сертифіковано до 2 000 d OIML R60
- Компенсація зміщення навантаження
- Ідеально підходить для ваг невеликої вантажопідйомності або вимірювання малих сил

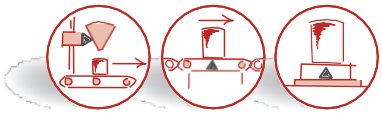
- *Алюмінієвий корпус, клас захисту IP65*
- *Сертифіковано до 2 000 д OIML R60*
- *Компенсація зміщення центру навантаження*
- *Ідеально підходить для ваг малої вантажопідйомності та вимірювання невеликих сил*

ATEX IECEx




Електропроводка - *Wiring*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| + живл. | + сигнал | - сигнал | - живл. | + реф. | - реф. |
| + збудження | + сигнал | - сигнал | - збудження | + сенс | - сенс |
| коричневий | жовтий | білий | зелений | сірий | рожевий |
| коричневий | жовтий | білий | зелений | сірий | рожевий |



# AG

**2,5 кг**

## Характеристики - *Технічні характеристики*

| МЕТРОЛОГІЧНІ | *МЕТРОЛОГІЧНІ* | C2 3e | |
|---|---|---|---|
| Номінальна вантажопідйомність (Cn) | *Номінальна потужність (Cn)* | 2,5 | кг |
| Комбінована похибка | *Комбінована похибка* | ±0,025 | %Cn |
| Вплив температури на нуль | *Вплив температури на нуль* | ±0,007 | %Cn/°C |
| Вплив температури на чутливість | *Вплив температури на чутливість* | ±0,0014 | %Cn/°C |
| Повзучість (30 хв.) | *Похибка повзучості (30 хв.)* | ±0,025 | %Cn |
| Максимальний розмір платформи | *Максимальний розмір платформи* | 200 x 200 | мм |
| **ОФІЦІЙНА МЕТРОЛОГІЯ OIML R60** | ***ЮРИДИЧНА МЕТРОЛОГІЯ OIML R60*** | | |
| Клас точності | *Клас точності* | C2 | |
| Максимальна ємність (Emax) | *Максимальна ємність (Emax)* | 3,125 | кг |
| Максимальна кількість ступенів (nmax) | *Максимальна кількість сходинок (nmax)* | 2 000 | d OIML |
| Мінімальний інтервал перевірки (vmin) | *Мінімальний інтервал перевірки (vmin)* | 1 | g |
| Z=Emax/(2xDR) | *Z=Emax/(2xDR)* | 2 000 | |
| **ЕЛЕКТРИЧНІ** | ***ЕЛЕКТРИЧНІ*** | | |
| Діапазон напруги живлення | *Номінальний діапазон напруги збудження* | 1 ... 15 | В |
| Номінальна чутливість при Cn | *Номінальна потужність при Cn* | 2 ±10 % | мВ/В |
| Діапазон початкового нуля | *Нульове відхилення* | ±10 | %Cn |
| Вхідний/вихідний опір | *Опір входу/виходу* | 410 ±15 / 350 ±5 | Ω |
| Опір ізоляції | *Опір ізоляції* | 2 000 | МОм/50 В |
| **ЗАГАЛЬНІ** | ***GENERAL*** | | |
| Діапазон температур з компенсацією | *Діапазон температур з компенсацією* | -10 ... +40 | °C |
| Діапазон робочих температур | *Діапазон робочих температур* | -20 ... +60 | °C |
| Максимальне допустиме навантаження | *Безпечне навантаження* | 150 | %Emax |
| Максимальне навантаження до руйнування | *Максимальне перевантаження* | 200 | %Emax |
| Момент затягування | *Tightening torque* | 6 | Нм |
| Ступінь захисту | *Клас захисту* | IP65 | EN 60529 |
| Матеріал | *Матеріал* | | |
| Випробувальний корпус | *Вимірювальний корпус* | Алюміній - *Aluminum* | |
| Кабельний ввід | *Кабельний ввід* | - | |
| Кабельний кожух | *Кабельна оболонка* | ПВХ | |
| Довжина кабелю | *Довжина кабелю* | 3 | м |
| Вага нетто | *Вага нетто* | 200 | г |

## Опції - *Options*

ATEX 2014/34/EU, IECEx

` II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (зона 0/20)
` II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (зона 20)
` II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (зона 2)

## Аксесуари - *Аксесуари*

*Головний офіс*: Technosite Altéa- 294, Rue Georges Charpak- 74100 JUVIGNY- FRANCE SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
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-AG2.5-FE-0224 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAIME залишає за собою право вносити будь-які зміни без попереднього повідомлення - SCAIME reserves the right to bring any modification without prior notice.