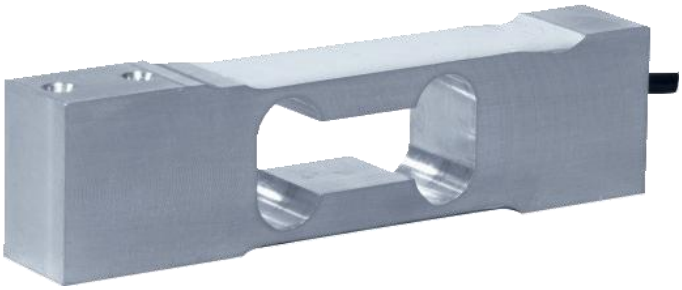
scaime

Вагові датчики — центральна опора
Тензодатчик - одноточковий

AG C3

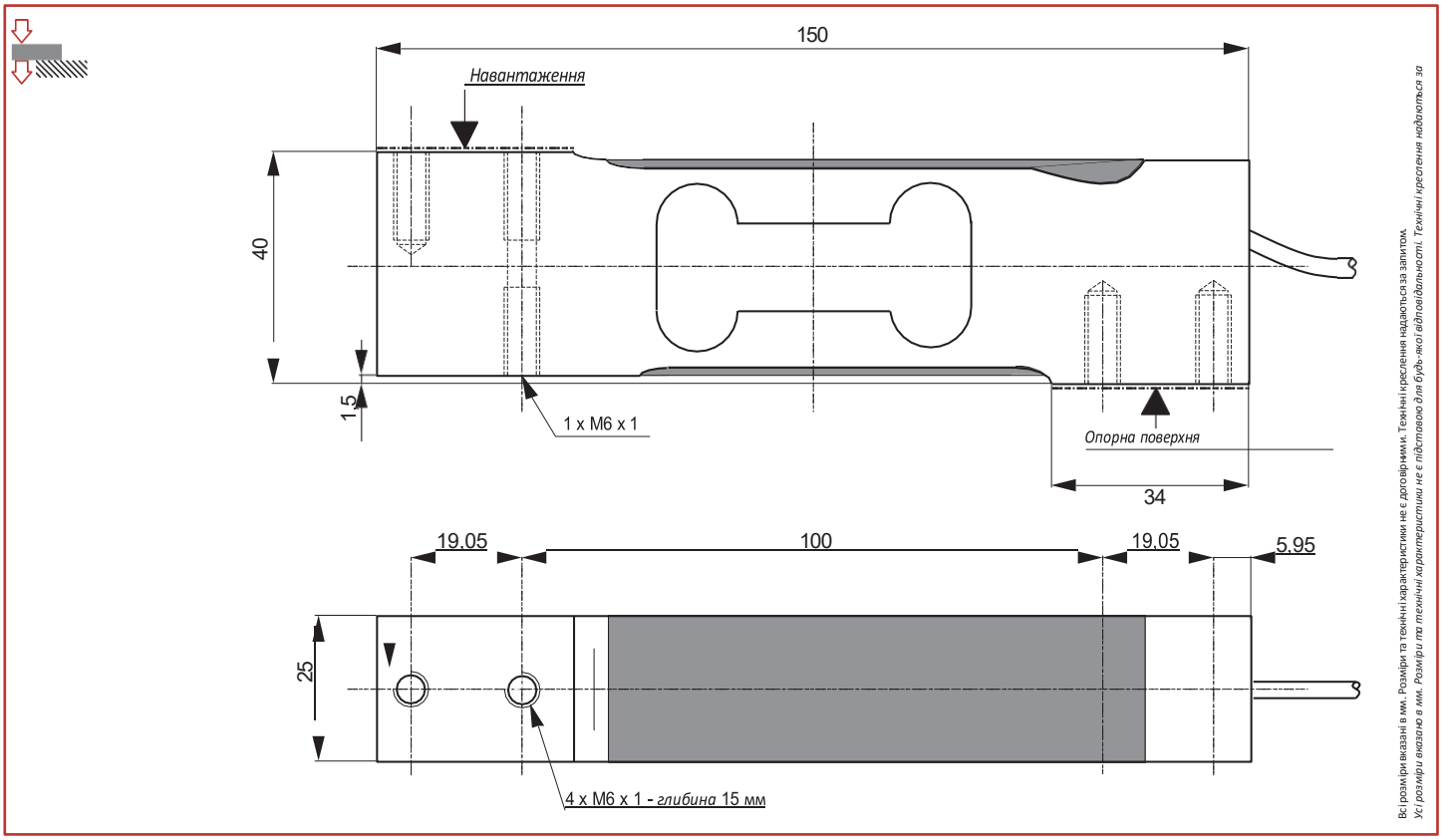
5 кг ... 100 кг



- Алюмінієвий корпус, захист IP65
- Сертифіковано до 3 000 d OIML R60 та 5 000 d NTEP
- Компенсація зміщення навантаження до 400 x 400 мм
- Ідеально підходить для ваг з одним датчиком та ваг-дозаторів

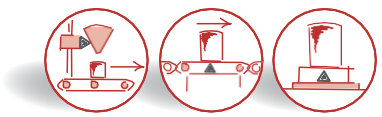
- *Алюмінієва конструкція, клас захисту IP65*
- *Сертифіковано до 3 000 d за стандартом OIML R60 та 5 000 d за стандартом NTEP*
- *Компенсація зміщення навантаження до 400 x 400 мм*
- *Ідеально підходить для однодатчикових ваг або дозувальних машин*

ATEX IECEx FM APPROVED OIML NTEP



Всі розміри вказані в мм. Розміри та технічні характеристики не є договірними. Технічні креслення надаються за запитом.
Усі розміри вказано в мм. Розміри та технічні характеристики не є підставою для будь-якої відповідальності. Технічні креслення надаються за

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 C3

5 кг ... 100 кг

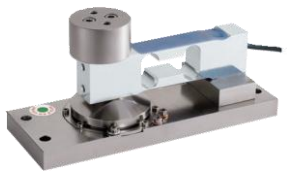
Характеристики - *Технічні характеристики*

МЕТРОЛОГІЧНІ	*METROLOGICAL*	C3 5e	C3 10e	
Номінальна потужність (Cn)	*Номінальна потужність (Cn)*	5	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100	кг
Комбінована похибка	*Комбінована похибка*	±0,017	±0,017	%Cn
Вплив температури на нульове відхилення	*Вплив температури на нуль*	±0,0028	±0,0014	%Cn/°C
Вплив температури на чутливість	*Вплив температури на чутливість*	±0,0014	±0,0014	%Cn/°C
Повзучість (30 хв.)	*Похибка повзучості (30 хв.)*	±0,024	±0,024	%Cn
Максимальний розмір платформи	*Максимальний розмір платформи*	400 x 400	400 x 400	мм
ОФІЦІЙНА МЕТРОЛОГІЯ OIML R60	***ЮРИДИЧНА МЕТРОЛОГІЯ OIML R60***			
Клас точності	*Клас точності*	C3	C3	
Максимальна ємність (Emax)	*Максимальна потужність (Emax)*	6,25	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100	кг
Максимальна кількість рівнів (nmax)	*Максимальна кількість інтервалів LC (nmax)*	3 000	3 000	d OIML
Мінімальний інтервал перевірки (vmin)	*Мінімальний інтервал перевірки (vmin)*	1	1, 1,5, 2, 3, 5, 7,5, 10	г
Z=Emax/(2xDR)	*Z=Emax/(2xDR)*	3 000	3 000	
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	*Вхідний/вихідний опір*	410 ±15 / 350 ±5		Ом
Опір ізоляції	*Опір ізоляції*	1 000		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	*Граничне безпечне навантаження*	150		%Emax
Максимальне навантаження до руйнування	*Максимальне перевантаження*	200		%Emax
Момент затягування	*Tightening torque*	15		Нм
Ступінь захисту	*Клас захисту*	IP65		EN 60529
Випробувальний корпус Оболонка кабелю	*Вимірювальний елемент Оболонка кабелю*	Алюміній ПВХ		
Довжина кабелю	*Довжина кабелю*	3		м
Вага нетто	*Вага нетто*	450		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)
Маркування - *Marking* FACTORY MUTUAL	I.S., CL I, II, III / DIV 1 / GP ABCDEFG N.I., CL I, II, III / DIV 2 / GP ABCDEFG; NIFW

Аксесуари - *Accessories*



Speedcell AG:
Амортизована версія - *Damped version*

scaime

Головний офіс - *Headquarter*: 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 - *Завантажте всі наші документи на нашому веб-сайті*

FT-AG100-C3-FE-1121 - 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.