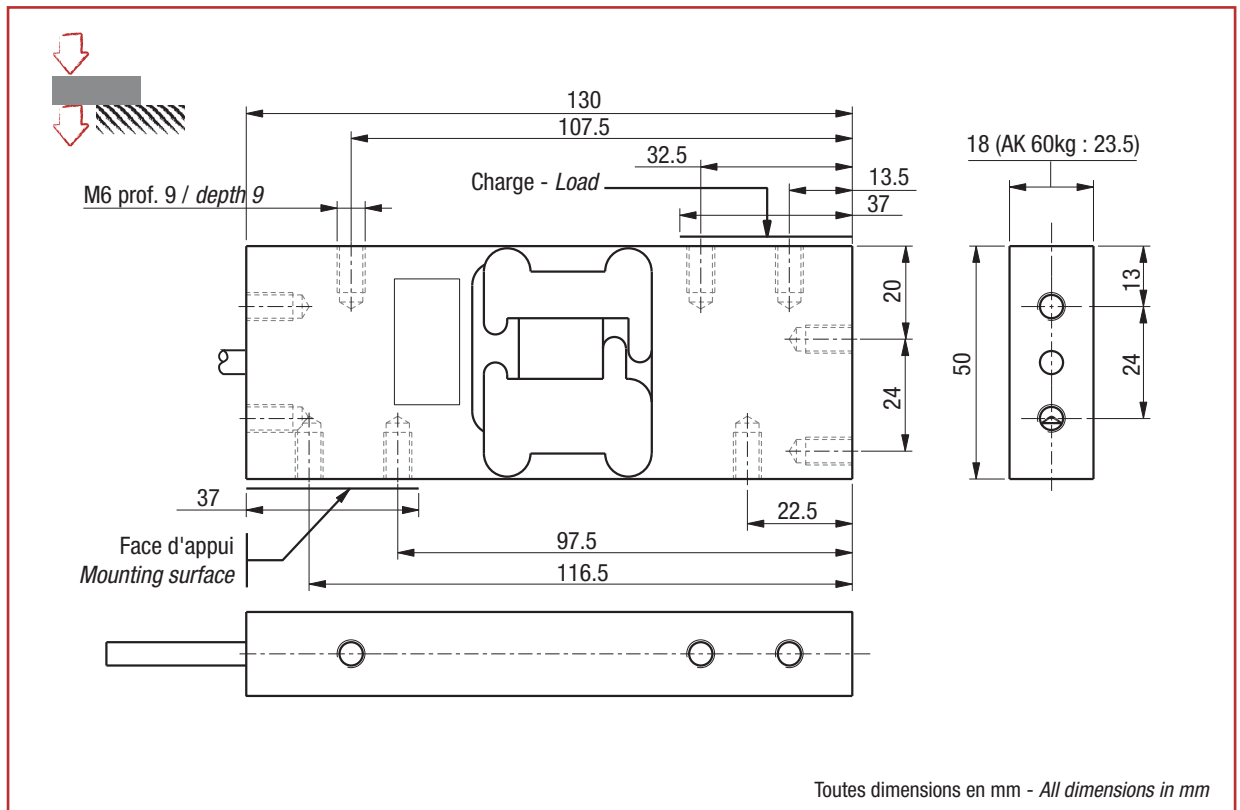


- Réalisé en acier inoxydable, soudé hermétiquement (IP68), utilisation dans les environnements les plus sévères
- Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
- Optimisé pour les processus de pesage dynamique (déflexion < 0.25mm)
- *Stainless steel construction, hermetically welded (IP68), for use in most demanding environments*
- *Approved up to 3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP*
- *Optimized for dynamic weighing (deflection < 0.25mm)*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 12e	
Capacité nominale (C _n)	Rated capacity (C _n)	6, 12, 30, 60	kg
Erreur combinée	Combined error	±0.017	%C _n
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0012	%C _n /°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	%C _n /°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025	%C _n
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	350X350 : 6, 12 kg / 420x420 : 30, 60 kg mm	
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class	C3	
Capacité maximale (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	6.3, 12.3, 30.3, 60.3	kg
Nombre max. d'échelons (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000	d OIML
Échelon de vérification min. (V _{min})	Minimum verification interval (V _{min})	C.N./12 000	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000	
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1...15	V
Sensibilité nominale à C _n	Rated output at C _n	2 ±10%	mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±10	%C _n
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	385 ±20 / 350 ±5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	5 000	MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10...+40	°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20...+60	°C
Charge limite admissible	Safe load limit	150	%E _{max}
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200	%E _{max}
Couple de serrage	Tightening torque	15	Nm
Degré de protection	Protection class	IP68	EN 60529
Matière	Material	Acier inoxydable - Stainless steel	
Longueur du câble	Cable length	3	m
Poids net	Net weight	0.7 (6 ... 30 kg) / 0.9 (60 kg) kg	

Options - Options

Option Atex 94/9/EC	Atex option 94/9/EC	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2 G/D, Ex ia IIC T6, Ex iaD A21, T80°C Ta<+60°C (zone 1/21) ⊕ II 2 D, Ex tD A21, IP6X T80°C, Ta<+60°C (zone 21) ⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6, Ex nL IIC T6, Ta<+60°C (zone 2)
---------------------	---------------------	---

Accessoires - Accessories



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64
Fax : (+33) 4 50 87 78 42
E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents from :
www.scaime.com

Agent