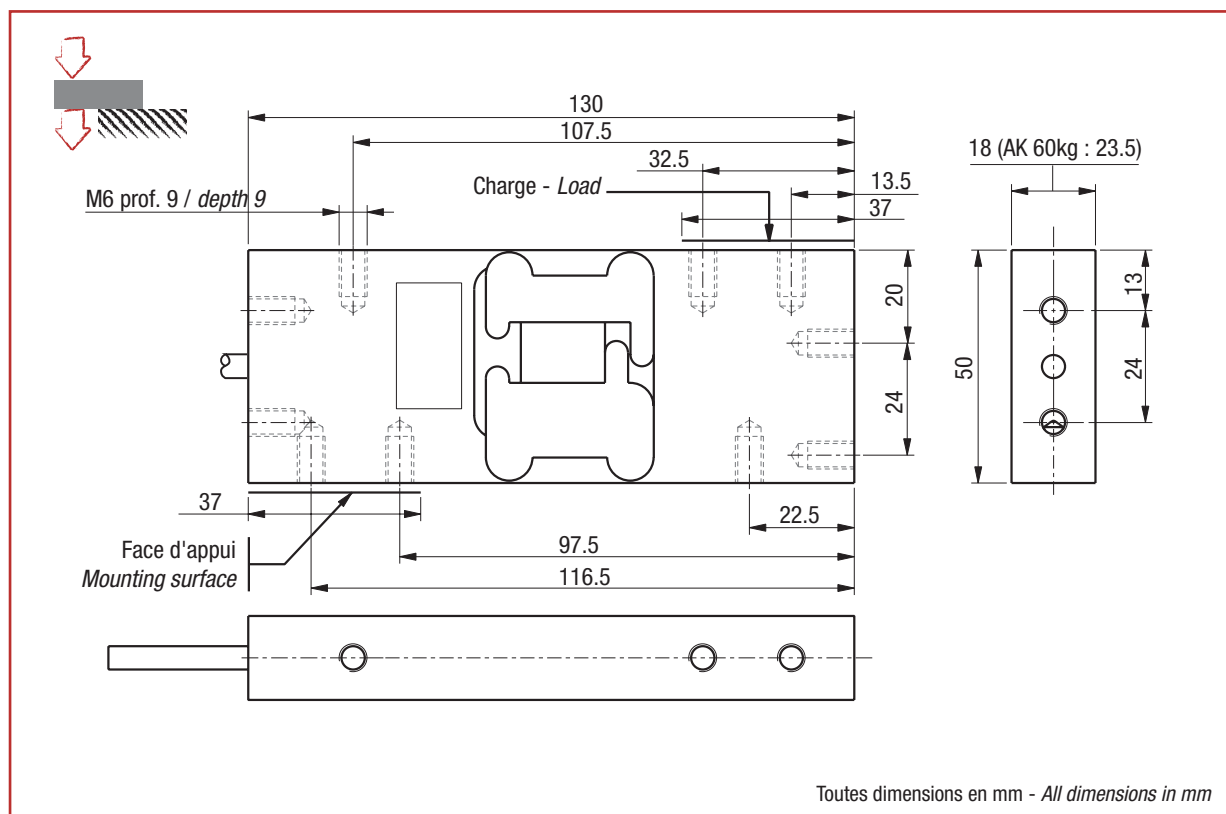


- Réalisé en acier inoxydable, soudé hermétiquement (IP68), utilisation dans les environnements les plus sévères
- Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
- Optimisé pour les processus de pesage dynamique (déflexion < 0.25mm)
- *Stainless steel construction, hermetically welded (IP68), for 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



AK

6 kg...60 kg

Capteurs de Pesage - Appui Central
Single Point Load Cells**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	
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, 120.3, 300.3	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
$Z = E_{max}/(2 \times DR)$	$Z = E_{max}/(2 \times DR)$	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	$2 \pm 10\%$	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	M Ω /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)	

Options - Options

Option Atex 94/9/CE	Atex option 94/9/CE	II 1 G/D, EEx ia IIC T6 (zone 0/20) II 2D, IP6X T80° C (zone 21) II 3G, EExnL IIC T6 (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