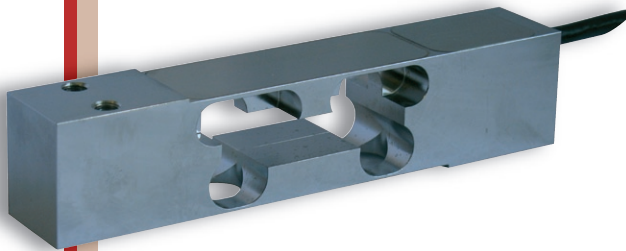




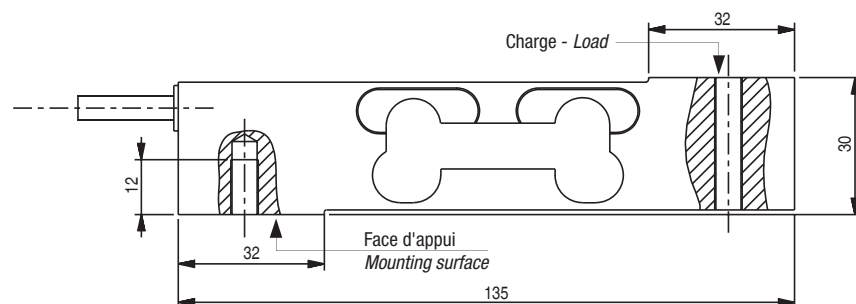
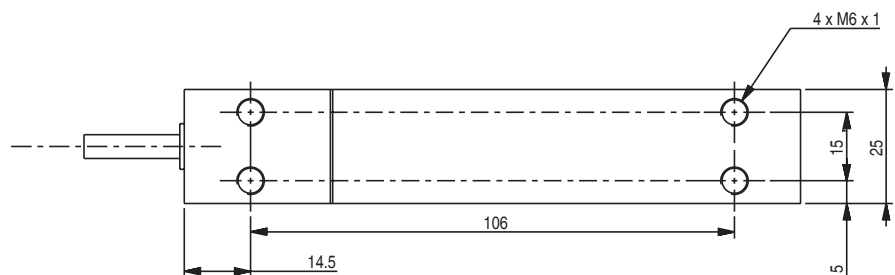
PRELIMINAIRE



- Construction en acier inoxydable, soudé hermétiquement (IP68)
- Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60
- Idéal pour balances monocapteur et doseuses pondérales, utilisées en environnement humide et corrosif
- Excentration de charge compensée
- *Stainless steel construction, hermetically welded (IP68)*
- *Approved up to 3 000 d OIML R60*
- *Ideally suited for single point scales in humid and corrosive environments*
- *Off-center load compensated*

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



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 10e	
Capacité nominale (C _n)	Rated capacity (C _n)	10, 20, 30, 50, 75	kg
Erreur combinée	Combined error	±0.017	%C _n
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0014	%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	400 x 400	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class	C3	
Capacité maximale (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	10, 20, 30, 50, 75	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})	E _{max} /10 000	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	±1	%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	kg

Options - Options

Option Atex 94/9/EC (en cours)	Atex option 94/9/EC (en cours)	☞ 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