

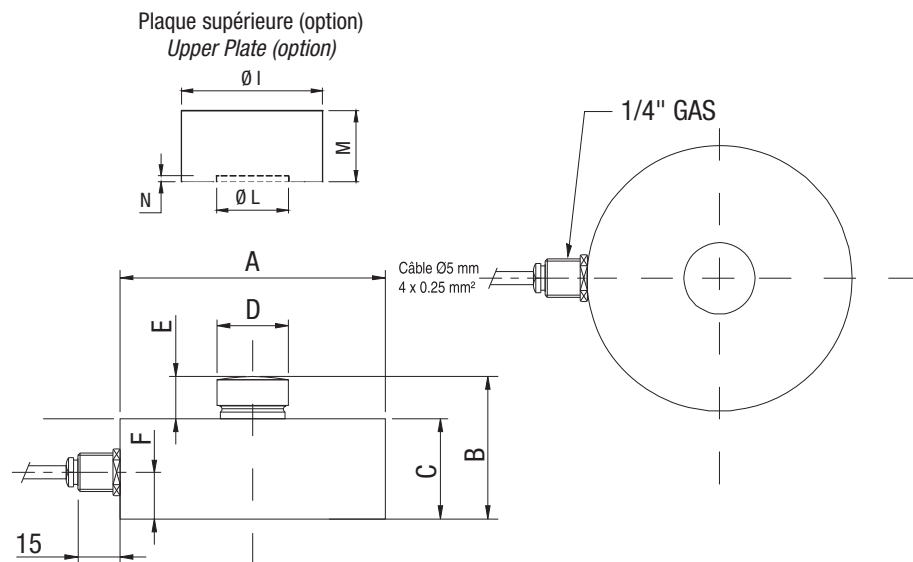


- Réalisé en acier inoxydable hermétiquement soudé IP68
  - Précision jusqu'à  $\pm 0.05\%$
  - Bouton de charge sphérique pour alignement optimal de la charge
  - Idéal pour les applications de pesage industriel
- 
- *Made of stainless steel hermetically welded IP68*
  - *Accuracy up to  $\pm 0.05\%$*
  - *Spherical load button for perfect alignment of the load*
  - *Ideally suited for any industrial weighing application*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	vert	blanc	noir
red	green	white	black

Option



	Ø A	B	Ø D	E	R	Ø I	Ø L	M	N	Poids Weight
1, 2.5, 5, 10, 15 t	82	44	22	12	90	82	23	15	3	1.5 kg
30 t	126	54	35	14	160	89	36	15	3	4 kg
50, 100 t	164	80	60	20	340	89	62	25	4	10 kg

Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles - All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever.  
Dessins techniques disponibles sur demande - Technical drawings are available on request.

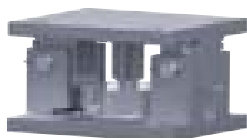
## Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES		METROLOGICAL	
Capacité nominale (C <sub>n</sub> )	Rated capacity (C <sub>n</sub> )	1, 2.5, 5, 10, 15, 30, 50, 100	t
Erreur combinée	Combined error	±0.05	%C <sub>n</sub>
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0050	%C <sub>n</sub> /°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0050	%C <sub>n</sub> /°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.03	%C <sub>n</sub>
Plage de zéro initial	Zero balance	±1	%C <sub>n</sub>
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60	
Classe de précision	Accuracy class	-	
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	-	t
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )	-	d OIML
Échelon de vérification min. (V <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (V <sub>min</sub> )	-	t
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	-	
ELECTRIQUES		ELECTRICAL	
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V
Sensibilité nominale, à C <sub>n</sub>	Rated output, at C <sub>n</sub>	2 ±0.1%	mV/V
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	760 ±20 / 700 ±5	Ω
Alignement en courant	Current adjustment	-	%C <sub>n</sub>
Résistance d'isolation	Insulation resistance	2 000	MΩ/50V
GÉNÉRALES		GENERAL	
Plage de temp. compensée	Nominal temperature range	-10 ... +50	°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60	°C
Charge limite admissible	Safe load limit	200	%C <sub>n</sub>
Charge ultime avant rupture	Ultimate breaking load	400	%C <sub>n</sub>
Degré de protection	Protection class	IP68	EN 60529
Matière	Material	Inox - Stainless steel	
Longueur du câble	Cable Length	5 (≤ 10t) / 10 (≥ 15t)	m
Poids net	Net weight	Voir au recto - See on the front kg	

## Options - Options

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

## Accessoires - Accessories



Kit de montage Silosafe-R - Silosafe-R mounting kit



Kit de montage Silokit-R - Silokit-R mounting kit



L'INFINIMENT PRÉCIS INFINITE PRECISION

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 on :  
[www.scaime.com](http://www.scaime.com)

Agent