



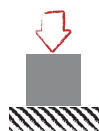
- Réalisé en acier inoxydable hermétiquement soudé IP68
- Précision jusqu'à $\pm 0.05\%$
- Bouton de charge sphérique pour alignement optimal de la charge
- Idéal pour les applications de pesage industriel

- *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*

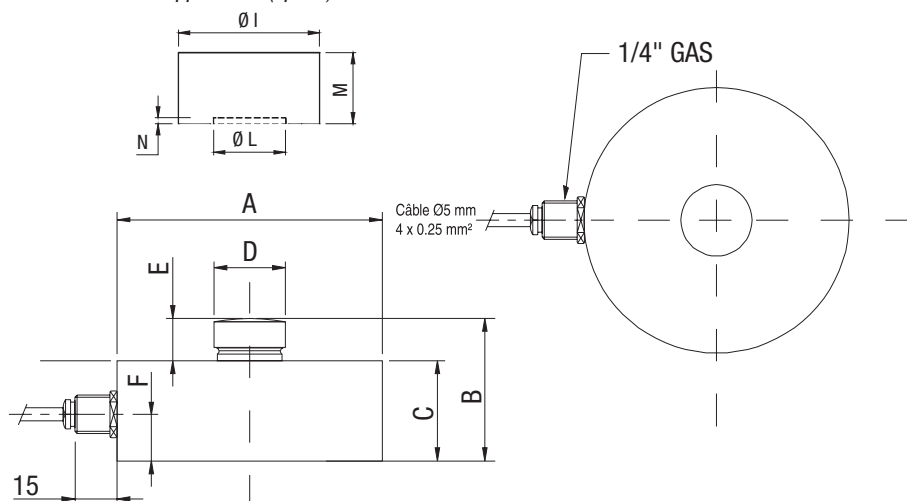
Câblage - Wiring

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

Option



Plaque supérieure (option)
Upper Plate (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 - All dimensions in mm



SCAIME

Caractéristiques - Specifications

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



Plaque supérieure - Upper plate



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



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

Agent