

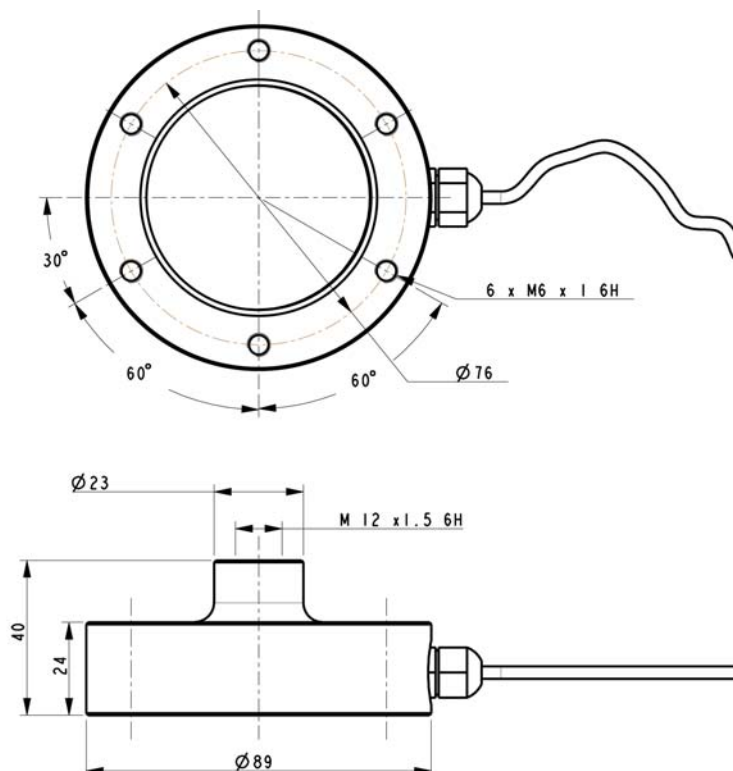
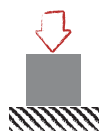


- Réalisé en acier inoxydable hermétiquement soudé IP68
- Précision jusqu'à $\pm 0.2\%$
- Fixation du capteur et de la charge par trous filetés
- Idéal pour les applications de pesage industriel et de contrôle de niveau

- *Made of stainless steel hermetically welded IP68*
- *Accuracy up to $\pm 0.2\%$*
- *Fixing by threaded holes*
- *Ideally suited for any industrial weighing and level control application*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	noir	bleu	blanc
red	black	blue	white



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm



SCAIME

Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL		
Capacité nominale (C_n)	Rated capacity (C_n)	5, 7.5, 10	t
Erreur combinée	Combined error	± 0.2	% C_n
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	± 0.014	% $C_n/^{\circ}\text{C}$
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	± 10	% 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	$2 \pm 0.5\%$	mV/V
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	$765 \pm 20 / 700 \pm 5$	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 ... +40	$^{\circ}\text{C}$
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60	$^{\circ}\text{C}$
Charge limite admissible	Safe load limit	150	% $E_{\max}$
Charge ultime avant rupture	Ultimate breaking load	300	% $E_{\max}$
Deflexion, à C_n	Deflexion, at C_n	< 0.3	mm
Degré de protection	Protection class	IP68	EN 60529
Matière	Material	Inox - Stainless steel	
Longueur du câble	Cable Length	2	m
Poids net	Net weight	0.98	kg

Options - Options

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 on :
www.scaime.com

Agent