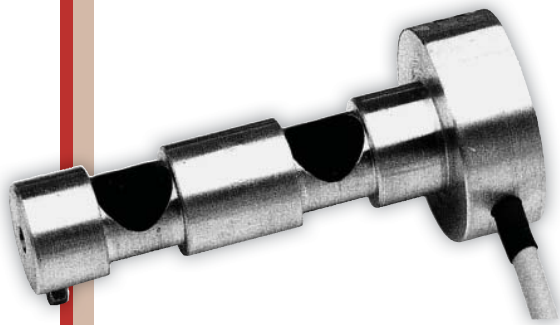


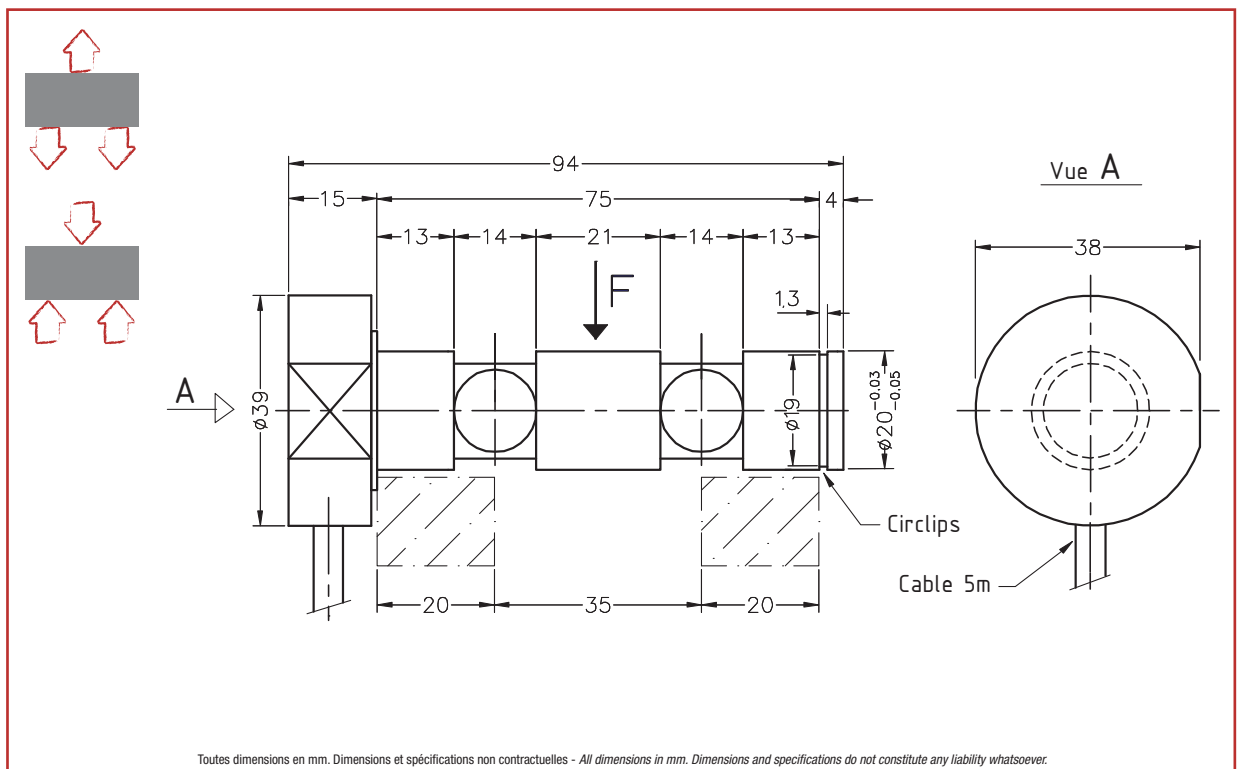
0 ... 20 kg à 0 ... 200 kg
0 ... 0.2 kN à 0 ... 2 kN



- Axe dynamométrique destiné aux applications telles que la mesure d'efforts, de pesage, de levage, de manutention, le contrôle de surcharge...
- Précision : 0.5 % (0.1 % en option)
- Coefficient de sécurité élevé : > 300 %
- Aluminium, IP65
- *Dynamometric axis for application such as effort weighing, lifting, handling, overload control...*
- *Accuracy: 0.5 % (0.1 % in option)*
- *High safety coefficient: > 300 %*
- *Aluminum, IP65*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	Sens +	Sens -
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	Sens +	Sens -
rouge	vert	blanc	noir	bleu	marron
red	green	white	black	blue	brown



M15

0 ... 20 kg à 0 ... 20 kg
0 ... 0.2 kN à 0 ... 2 kN

Capteurs de Pesage/Force Weighing/Force Sensor

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES	MECHANICAL		
Charge Nominale (C.N.)	Nominal load (C.N.)	0,2, 0,5, 1, 2 20, 50, 100, 200	kN kg
Force de travail admissible	Service load	130	% C.N.
Force max. sans détérioration	Limit load	150	% C.N.
Force ultime avant rupture	Ultimate load	500	% C.N.
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal load	-	mm
PRÉCISIONS	ACCURACY		
Erreur de linéarité	Linearity error	±0.5	% C.N.
Hystérésis	Hysteresis	±0.3	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	±0.1	% C.N.
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Impédance du pont	Bridge resistance	700 ±20	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x 10 ⁹	Ω
Tension d'alimentation	Supply voltage	5 ... 12	Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	15	Vcc
Signal de sortie	Sensitivity	1 ±2%	mV/V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	≤ ±0.005	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	≤ ±0.005	% C.N./°C
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	-10 ... +50	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-20 ... +70	°C
Degré de protection	Level of protection	IP65	
Matériau	Material	Aluminium Aluminum	
Connexion	Connection	Câble 5 m, 6 fils	

Options - Options

Erreur de linéarité	Linearity error	±0.1	% C.N.
Dimension spécifique sur demande	Special dimension on request		

Accessoires - Accessories



CPJ



IPE50



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