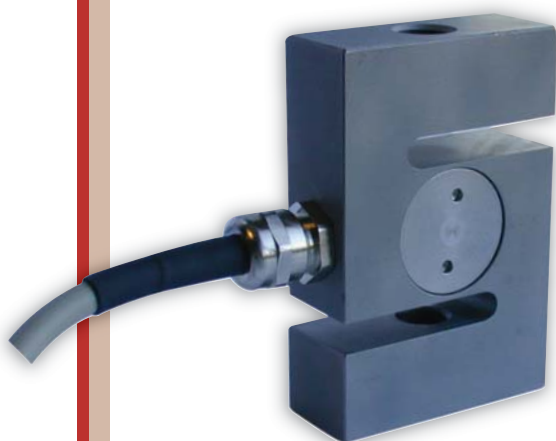


0 ... 0.02 KN à 0 ... 50 KN

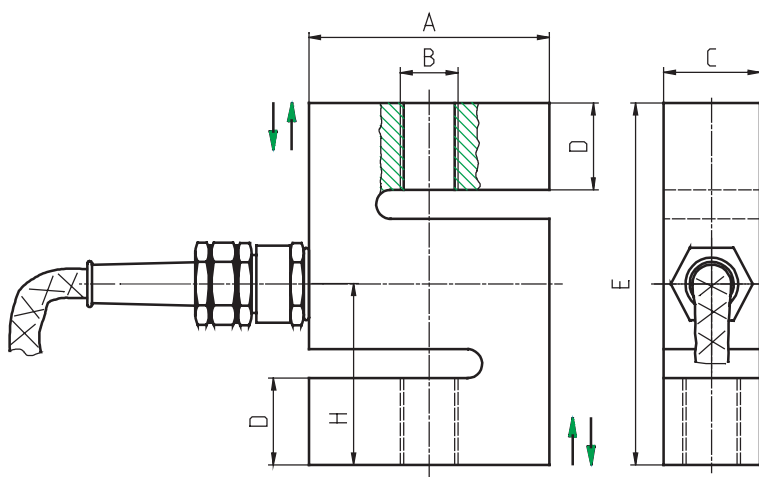


- Construction en acier inoxydable
- Degré de protection IP60/IP67
- Haute précision
- Modèle économique
- *Stainless steel construction*
- *Protection level IP60/IP67*
- *High accuracy*
- *Low cost type*

Câblage - Wiring (traction - tension)

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	Cran de calibration*	Masse
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	Calibration control*	Shield
marron	jaune	blanc	vert	gris	-
brown	yellow	white	green	grey	-

* option



Charge Nominale C.N. [KN]	A	B	C	D	E	H
0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	50	M12x1.75	20	18	75	37.5
20, 50	65	M24x2	39.5	22	85	42.5

Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES	MECHANICAL		
Charge Nominale (C.N.)	Nominal load (C.N.)	0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1 2, 5, 10, 20, 50	KN
Force de travail admissible	Service load	130	% C.N.
Force max. sans détérioration	Limit load	150 (option : C.N. ≤ 1KN = 500)	% C.N.
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 300	% C.N.
Déflexion sous force nominale	Position feedback	< 0.25	mm
PRÉCISIONS	ACCURACY		
Erreur combinée en traction ou compression	Combined error for tension or compression	0.1	% C.N.
Erreur combinée en traction et compression	Combined error for tension and compression	0.2	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	0.08	% C.N.
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Impédance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x 10 ⁹	Ω
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 12	Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	15	Vcc
Signal de sortie	Sensitivity	(0.02 KN = 1.00) 2.00	mV/V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	±0.012	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.004	% C.N./°C
Plage de température compensée	Nominal temperature range	0 ... +60	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-10 ... +70	°C
Degré de protection	Level of protection	(0.02 KN ... 1 KN : IP60) IP67	
Matériau	Material	≤ 1 KN : Aluminium - Aluminum Acier Inoxydable - Stainless steel	
Connexion	Connection	Câble 3 m	

Options - Options

Cran de calibration	Calibration control	100	% C.N.
Plage de température compensée	Nominal temperature range	-30 ... +100	°C
Protection surcharge (sans détérioration) en traction et/ou en compression	Overload protection without for tension and/or compression	≥ 2 KN : 300 ≤ 1 KN : 500	% C.N.
C.N. spéciales	Special ranges		

Accessoires - Accessories



Rotules de charge EM
Load adapters EM



CPJ



GM80 PA



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