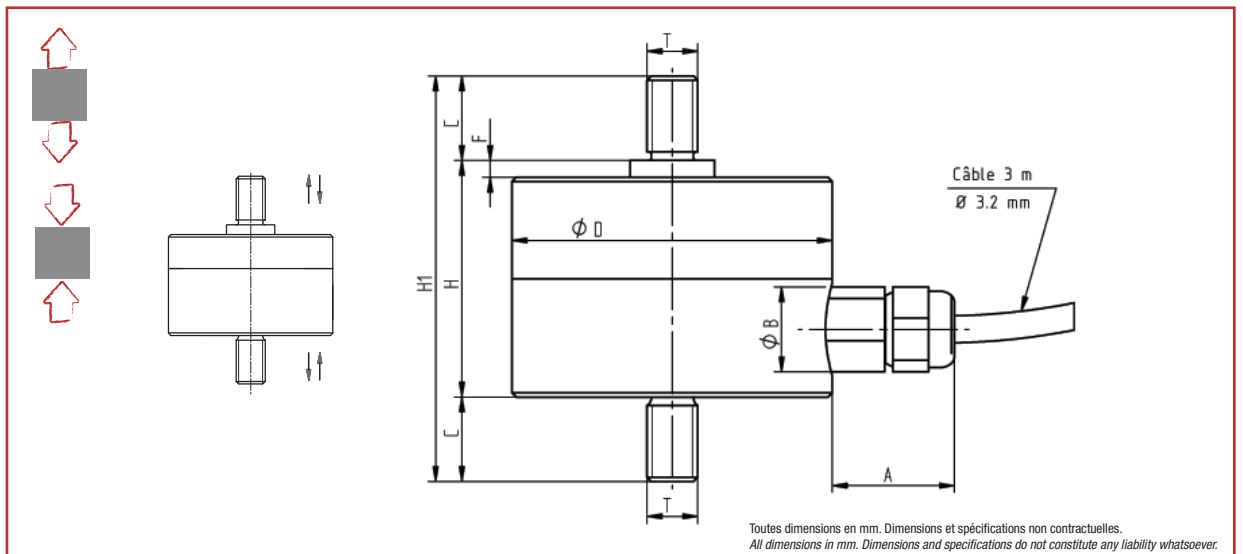




- Construction en acier inoxydable
- Degré de protection IP67
- Faible déflexion
- Petites dimensions
- *Stainless steel construction*
- *Protection level IP67*
- *Low deflexion*
- *Small dimensions*

Câblage - Wiring

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



Charge Nominale (C.N.) kN	A	ØB	C	ØD	F	H	H ₁	T
0.1 / 0.2 / 0.5	10	10	6.4	25	2	21	33.8	M5X0.8
1	10	10	8	32	2	23	39	M6X1
2	14	10	10	38	2	28	48	M6X1

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL	
Charge Nominale (C.N.)	Nominal load (C.N.)	0.1, 0.2, 0.5, 1, 5, 10	kN
Force de travail admissible	Service load	130	% C.N.
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 300	% C.N.
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal load	< 0.1	mm
PRÉCISIONS		ACCURACY	
Erreur de linéarité en traction ou compression	Linearity error for tension or compression	±0.1	% C.N.
Erreur combinée en traction et compression	Combined error for tension and compression	±0.5	% C.N.
Hystérésis	Hysteresis	±0.1	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	±0.1	% 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	2 ±5% (≤ 0.2 kN = 1)	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 ... +70	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-30 ... +80	°C
Degré de protection	Level of protection	IP67	
Matériau	Material	Acier Inoxydable Stainless steel	
Connexion	Connection	Câble 3 m	

Options - Options

Cran de calibration	Calibration control	100	% C.N.
C.N. spéciales	Special ranges		
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	(> 0.1 kN) -30 ... +120	°C

Accessoires - Accessories



CPJ



Rotules de charge EF
Load adapters EF



GM80 PA



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 from :
www.scaime.com

Agent