

2 Nm ... 5 000 Nm



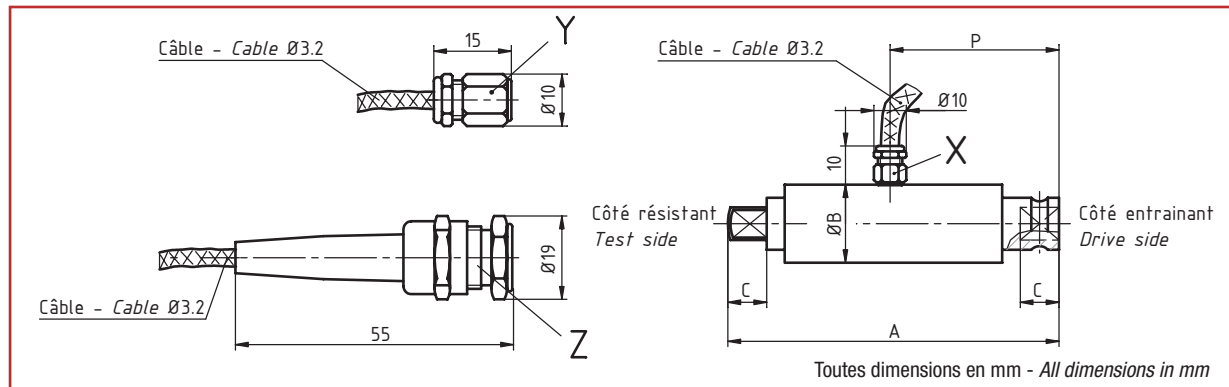
- Avec embout carré standardisé mâle/femelle
- Facilité de montage
- Très précis 0.2 % (0.1 % en option)
- Vérification des clefs dynamométriques par exemple
- Raccordement électrique 3 m de câble
- Male and female square connection
- Easy attachment
- High accuracy 0.2 % (0.1 % in option)
- Control wrench torque
- Electric connection with 3 m cable

Nota : Les embouts carrés mâle et femelle ne sont pas orientés l'un par rapport à l'autre.
The square drive male and female are not always aligned with one another.

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	Cran de calibration*	Blindage
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	Calibration control*	Shield
Maron	Jaune	Blanc	Vert	Gris	Tresse
Brown	Yellow	White	Green	Grey	Shielding

* option



Couple Nominal Nominal Torque [Nm]	Embout Square	Raideur Springrate [Nm/rad]	Moment d'inertie Moment of inertia J en [kg m²]		Dimensions Dimensions [mm]						
			Côté entraînant Drive side	Côté résistant Test side	A	ØB	C	P	X	Y	Z
2, 5	1/4"	4.4 x 10 ²	2.7 x 10 ⁻⁷	1.0 x 10 ⁻⁵	64	15	7.2	22.7	✓		
12	1/4"	6.9 x 10 ²	2.8 x 10 ⁻⁷	1.0 x 10 ⁻⁵	64	15	7.2	22.7	✓		
25	3/8"	4.9 x 10 ³	1.1 x 10 ⁻⁵	2.3 x 10 ⁻⁶	71	30	10.4	34.6		✓	
63	3/8"	1.1 x 10 ⁴	1.1 x 10 ⁻⁵	2.6 x 10 ⁻⁶	71	30	10.4	34.6		✓	
100, 160	1/2"	1.8 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁻⁵	3.8 x 10 ⁻⁶	76	30	15.1	35.1		✓	
250	3/4"	6.5 x 10 ⁴	1.2 x 10 ⁻⁴	3.2 x 10 ⁻⁵	100	49	22.6	46		✓	
500	3/4"	6.8 x 10 ⁴	1.2 x 10 ⁻⁴	3.2 x 10 ⁻⁵	100	49	22.6	46		✓	
1 000	1"	1.2 x 10 ⁵	2.6 x 10 ⁻⁴	7.5 x 10 ⁻⁵	132	49	27.4	60		✓	
2 000	1 1/2"	3.7 x 10 ⁵	5.1 x 10 ⁻³	9.0 x 10 ⁻⁴	250	100	39.3	120			✓
5 000	1 1/2"	4.8 x 10 ⁵	5.2 x 10 ⁻³	1.1 x 10 ⁻³	250	100	39.3	120			✓



SCAIME

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL	
Couple Nominal (C.N.)	Nominal Torque (C.N.)	Voir page - See page 2	Nm
Couple de travail admissible	Service torque	130	% C.N.
Couple ultime avant rupture	Ultimate torque	> 300	% C.N.
PRÉCISIONS		ACCURACY	
Classe de précision	Accuracy class	0.2	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	±0.05	% C.N.
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL	
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 12	Vcc
Résistance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Signal de sortie	Output signal	1.00	mV/V
Principe de connexion	Connection type	câble 3m	
GÉNÉRALES		GENERAL	
Plage de température compensée	Nominal temperature range	-5 ... +45	°C
Plage de température opérationnelle	Operating temperature range	-15 ... +55	°C
Dérive thermique de sensibilité	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.02	% C.N./°C
Degré de protection (DIN 40 050)	Protection level (DIN 40 050)	IP50	

Options - Options

C.N. spéciales	Special ranges		
Cran de calibration	Calibration control	100	% C.N.
Plage de température compensée	Nominal temperature range	-30 ... +120	

Accessoires - Accessories



CPJ



GM80-PA



PAX-S



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