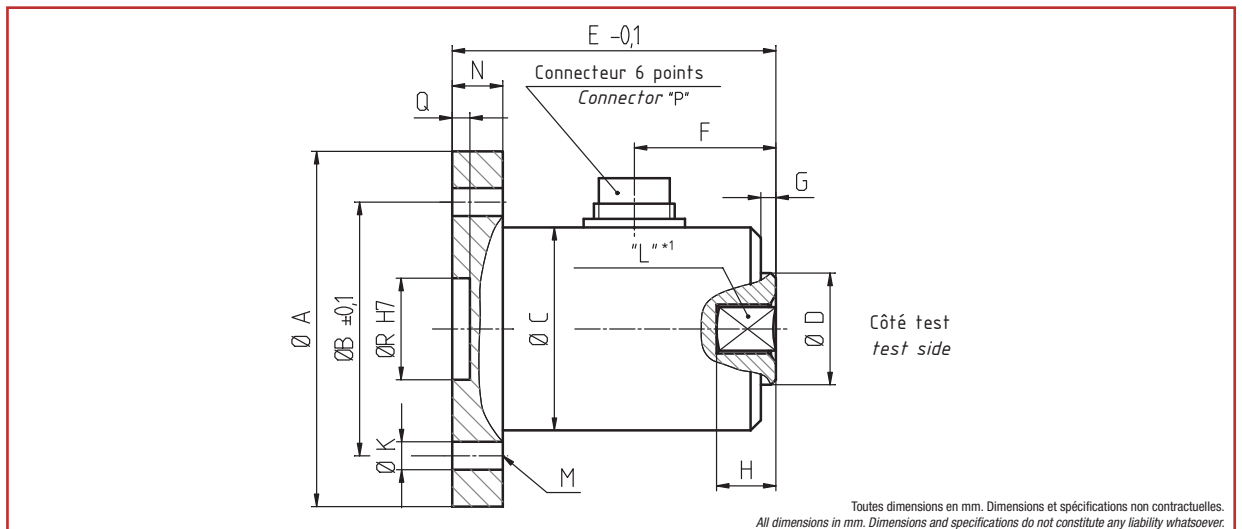




- Bride de montage, carré femelle
- Très compact
- Vérification de clef dynamométrique
- Flange one side and female square
- Very compact
- Control of torque wrenches



*1 : Pas d'orientation du carré femelle par rapport aux trous de fixation - Position have no reference to the mounting holes

Couple Nominal (C.N.) Nominal Torque	Dimensions Dimensions [mm]														
	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	ØK	□L	M	N	P	Q	ØR ^{H7}
2, 5, 12	70	50	39	22	64	28	3	8	5.5	1/4"	4 x 90°	10	45°	3	20
25, 63	70	50	39	22	64	28	3	11.5	5.5	3/8"	4 x 90°	10	45°	3	20
160	80	60	45	29.8	75	34	15	16	6.6	1/2"	4 x 90°	12	45°	3	20
500	100	80	59	44	88	43	3	24	9	3/4"	6 x 60°	15	30°	3	20
1 000	120	100	69	54	94	49	5	28.6	11	1"	8 x 45°	15	22.5°	3	20
2 000	145	120	90	76	124.5	69.5	5	41.5	13	1 1/2"	8 x 45°	20	22.5°	3	20
3 000, 5 000	200	170	125	95	129.5	72.5	5	41.5	17	1 1/2"	8 x 45°	25	22.5°	4	105

D2223

2 Nm ... 5 000 Nm

Capteurs de Couple - Non rotatif
Non rotating Torque Sensor**Connexion électrique - Electric Connection****6 points - 6 pins**

Pin 1	- Alimentation	- Excit.
Pin 2	+ Alimentation	+ Excit.
Pin 4	+ Signal	+ Signal
Pin 5	- Signal	- Signal
Pin 6	Cran de calibration (option)	Calibration control (option)
Pin 3	Masse	Shield

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL	
Couple Nominal (C.N.)	Nominal Torque (C.N.)	2, 5, 12, 25, 63, 160, 500, 1 000, 2 000, 3 000, 5 000	Nm
Couple de travail admissible	Service torque	130	% C.N.
Couple ultime avant rupture (statique)	Ultimate torque (Static)	> 300	% C.N.
Angle de torsion à la charge nominal	Twist angle	< 0.2	°
PRÉCISIONS		ACCURACY	
Classe de précision	Accuracy class	0.2	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	±0.1	% C.N.
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL	
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 12	Vcc
Résistance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Signal de sortie couple	Output signal torque	1	mV/V
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	Protection leve	IP50	
Connecteur	Connector	6 points - 6 pins	

Options - Options

C.N. spéciales	Special ranges		
Cran de calibration	Calibration control	100	% C.N.
Classe de précision	Accuracy class	0.1	% C.N.

Accessoires - Accessories

CPJ



GM80



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