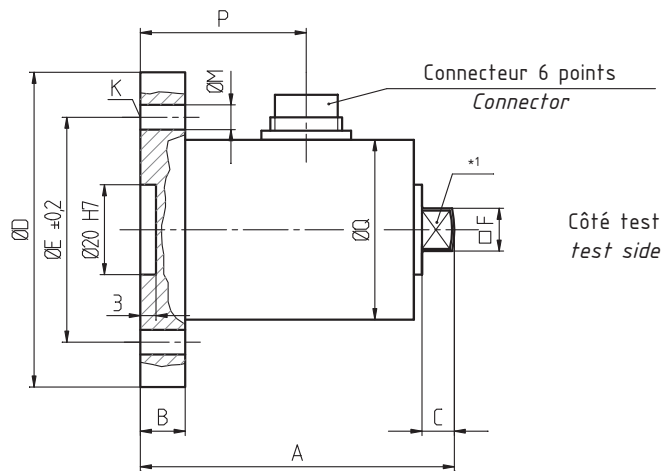




- Bride de montage, carré mâle
- Très compact
- Vérification de clef dynamométrique
- Flange one side and shaft with keyway
- Very compact
- Control of torque wrenches



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever.

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

Couple Nominal (C.N.) Nominal Torque	Dimensions Dimensions [mm]									
	[Nm]	A	B	C	ØD	ØE	□F	K	ØM	P
2, 5, 12	70	10	7.2	70	50	1/4"	4 x 90°	5.5	36	39
25, 63	70	10	10.4	70	50	3/8"	4 x 90°	5.5	36	40
160	90	12	15.1	80	60	1/2"	4 x 90°	6.6	41	45
500	120	15	22.6	100	80	3/4"	6 x 60°	9	60	49
1 000	140	15	27.4	120	100	1"	8 x 45°	11	70	59
2 000	180	20	39.3	145	120	1 1/2"	8 x 45°	13	82	70

DFW35

2 Nm ... 2 000 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	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	1.00	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