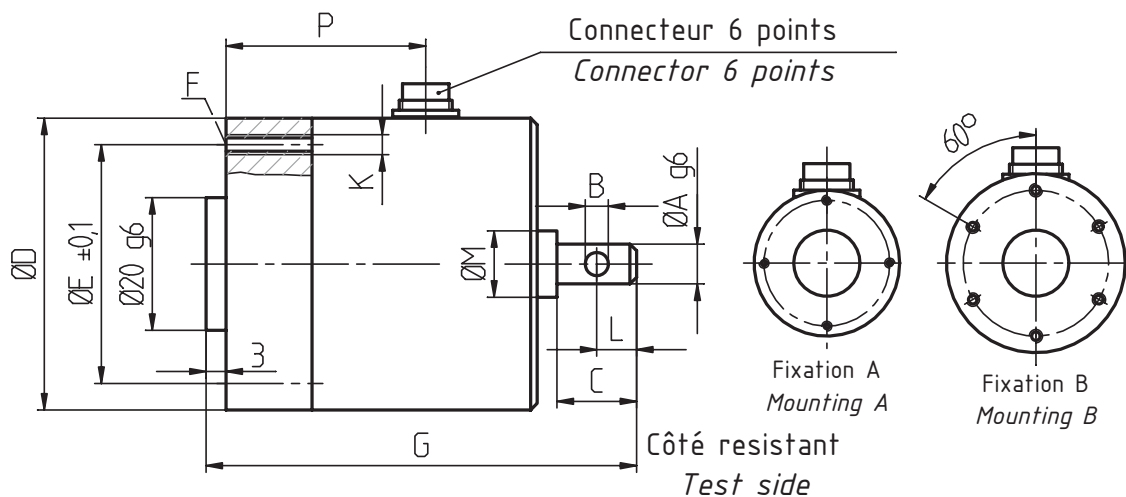


0.005 Nm ... 20 Nm



- Petites étendues de mesure
- Jusqu'à 2 Nm, butée de surcharge intégrée
- Bride de montage d'un côté et axe percé de l'autre
- Très compact
- Raccordement électrique par connecteur
- *Small capacity*
- *Up to 2 Nm, overload protection integrated*
- *Flange on one side and shaft with hole on this other side*
- *Very compact*
- *Electric connection by connector*



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Couple Nominal Nominal Torque [Nm]	Fixation Mounting	Dimensions Dimensions [mm]										
		A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	P
0.005, 0.01	A	3	-	5	44	38	4 x 90°	58	M3	-	10	30
0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2	A	6	2.5	12	44	38	4 x 90°	65	M3	6	10	30
5, 10, 12, 15, 20	B	12	4	18	54	44	6 x 60°	65	M4	8	14	28

DH15

0.005 Nm ... 20 Nm

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

Pin 1	- Alimentation	- Supply
Pin 2	+ Alimentation	+ Supply
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.)	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5	1, 2	5 ... 20	
Couple de travail admissible	Service torque	130			% C.N.
Couple ultime avant rupture (statique)	Ultimate torque (Static)	800			400 % C.N.
Butée de surcharge	Overload protection	500			- % 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	0.05			% C.N.
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL				
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 10			Vcc
Résistance du pont	Bridge resistance	350			Ω
Signal de sortie couple	Output signal torque	0.5	1	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.
Plage de température compensée	Nominal temperature range	-30 ... +100	°C

Accessoires - Accessories

CPJ



GM80-PA



PAX-S



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