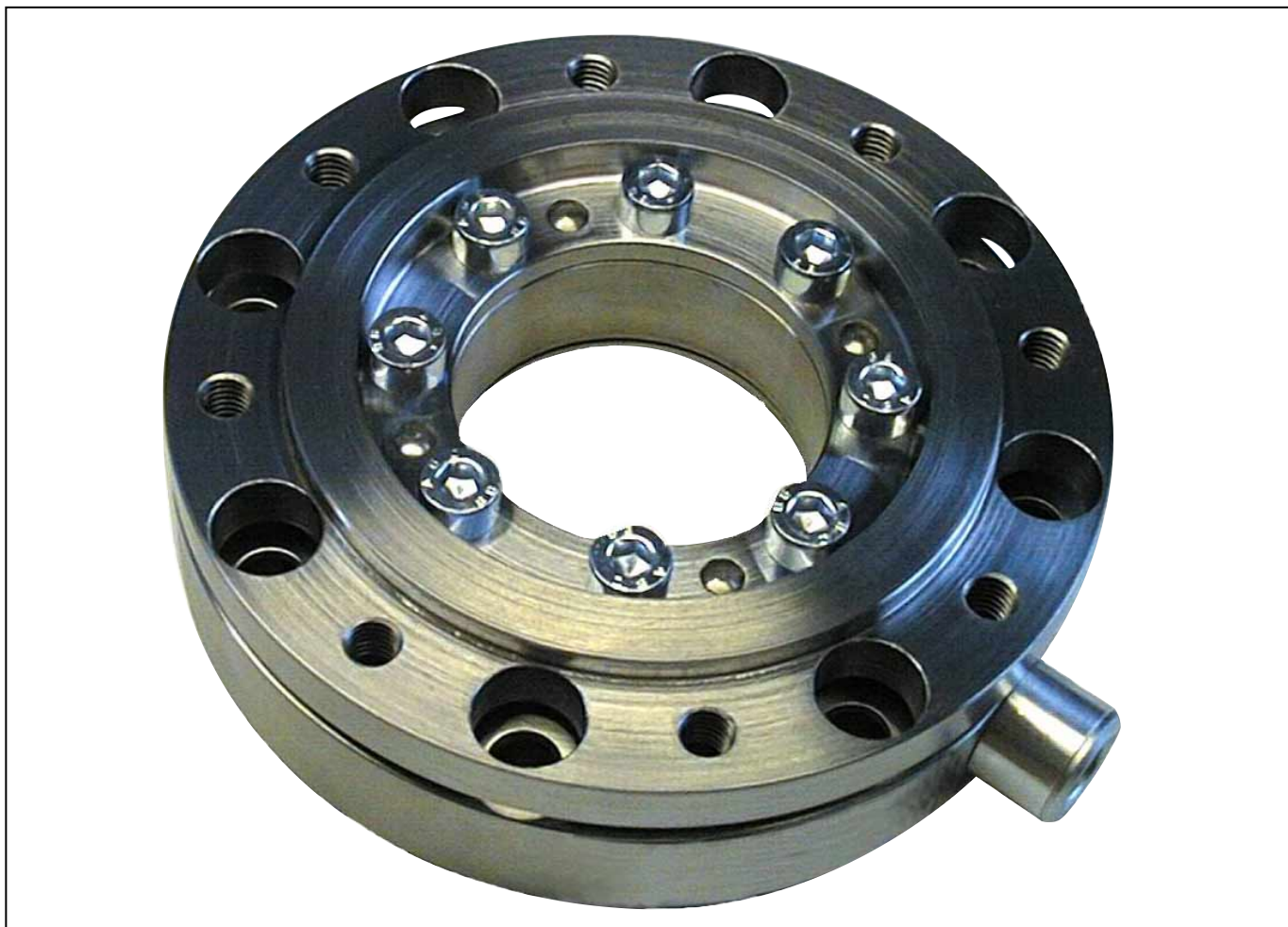


Couplemètre statique - *static torque sensor*

Type D2268

- Fixation par bride - *both ends with flange*
- Grande précision 0,1% C.N. (option 0,05% C.N.) – *High accuracy*
- Format extra plat - *short design*



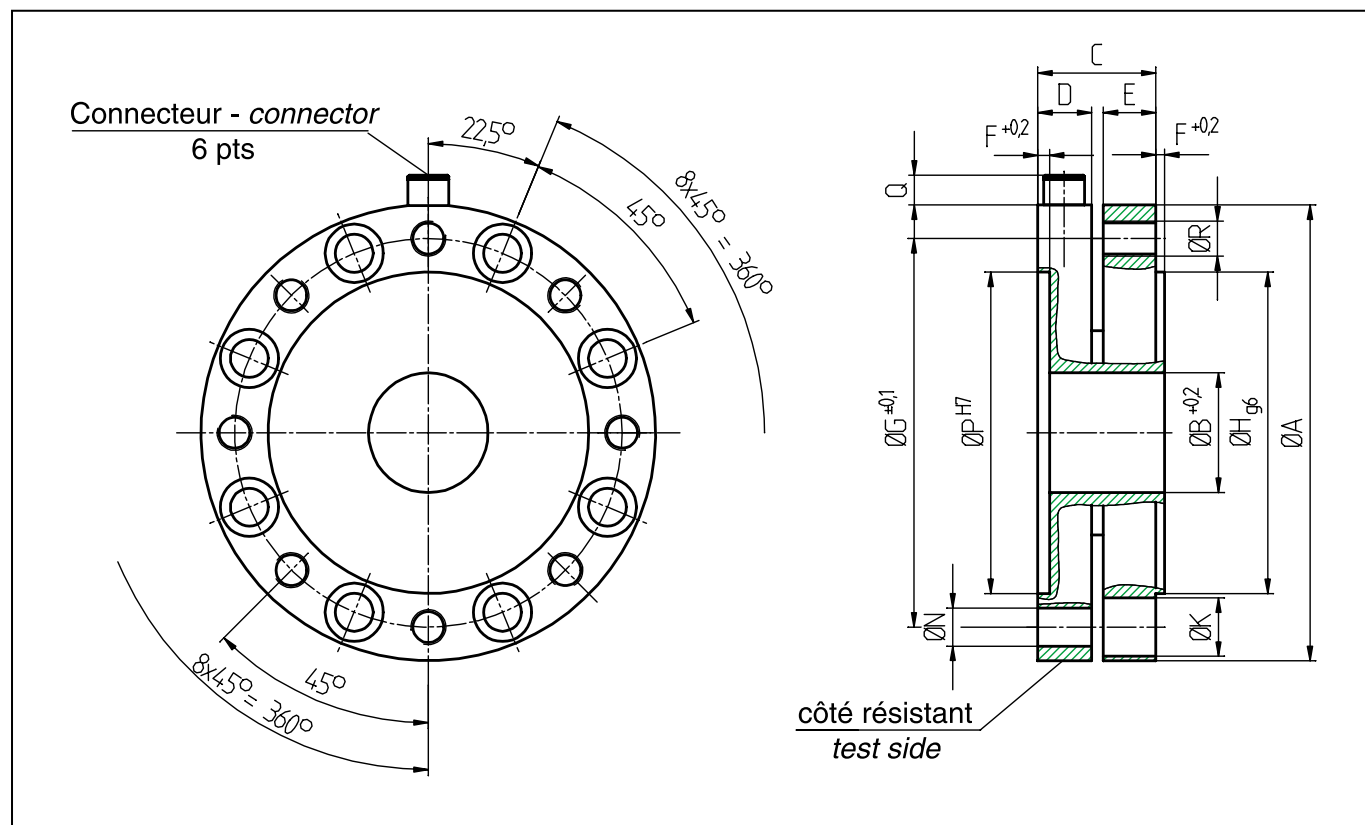
Caractéristiques - *specifications*

TYPE - <i>type</i>		D2268
Classe de précision - <i>accuracy class</i>	% C.N.	0,1
Sensibilité - <i>sensitivity</i>	mV/V	1,5
Couple de travail admissible - <i>service torque</i>	% C.N.	130
Couple maximal sans détérioration- <i>limit torque</i>	% C.N.	150
Couple ultime avant rupture- <i>ultimate torque</i>	% C.N.	> 400
Impédance du pont - <i>bridge resistance</i>	Ω	1400
Tension d'alimentation - <i>excitation voltage</i>	V _{cc}	2 ... 12
Plage de temp. compensée - <i>nominal temp. range</i>	°C	-5 ... +45
Plage de temp. opérationnelle - <i>service temp. range</i>	°C	-15 ... +55
Dérive thermique de sensibilité - <i>temp. coeff. of sensitivity</i>	%C.N./°C	±0,01
Dérive thermique de zéro - <i>temp. coeff. of zero</i>	%C.N./°C	±0,02
Angle de torsion à la charge nominale - <i>twist angle</i>	°	<0,2
Degré de protection - <i>level of protection</i>	IP 54	
Connecteur - <i>connector</i>	6 points	

Options - *options*

Classe de précision - <i>accuracy class</i>	% C.N.	0,05
Cran de calibration - <i>calibration control</i>	%C.N.	100
Plage de temp. compensée - <i>nominal temp. range</i>	°C	-30...+100
C.N. spéciales – <i>Special ranges</i>		

Dimensions - dimensions



Couple Nominal (C.N.) Nominal torque [Nm]	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N	P	R	Q
100	100	40,2	25	15,5	7,5	3	87	75	11	6,4	75	8xM6	10
200	156	41	40,5	20,5	18	3	133	110	20	13	110	8xM12	1
500	156	41	40,5	20,5	18	3	133	110	20	13	110	8xM12	1
1000	156	41	40,5	20,5	18	3	133	110	20	13	110	8xM12	1
2000	156	41	40,5	20,5	18	3	133	110	20	13	110	8xM12	1
5000	238	79	64	28,5	33,5	3	206	174	30	19	174	8xM18	1

Connexion électrique – electric connection

Alim. (-) - supply(-)	Pin 1
Alim. (+) - supply(+)	Pin 2
Sign. (+) - sign(+)	Pin 4
Sign. (-) - sign(-)	Pin 5
Cran de calibration - calibration control (option)	Pin 6
Masse - shield	Pin 3