

Bride de montage et axe claveté

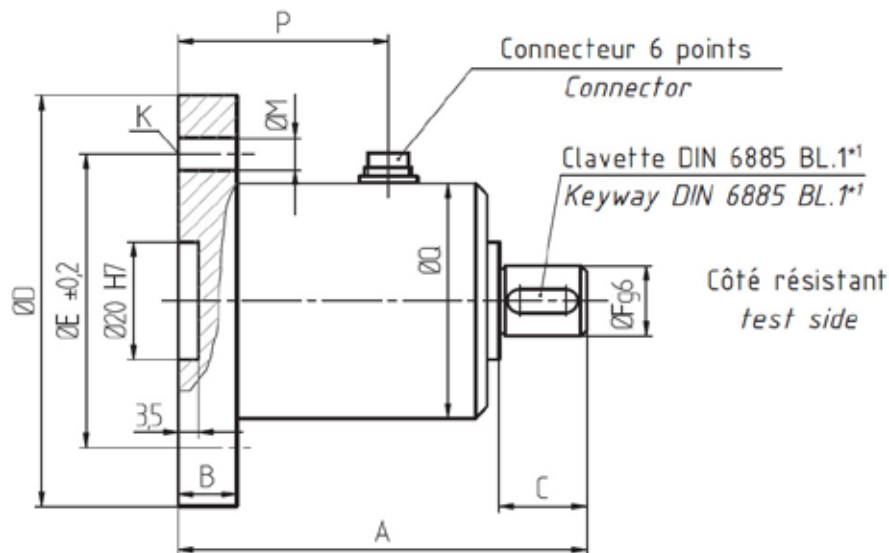
Gamme de mesure : de 5 à 2000 Nm

Sortie connecteur 6 broches

Très compact



Dimensions



Note :
*1 : La position de la clavette n'est pas référencée par rapport aux trous de fixation

E.M. en Nm	Dimensions (mm)									
	A	B	C	D	E	F	K	M	P	Ø Q
5, 10 et 25	70	10	15	70	50	12	4 x 90°	5,5	36	40
50 et 100	90	12	28	80	60	18	4 x 90°	6,6	41	45
200 et 500	120	15	50	100	80	30	6 x 60°	9	43	58
1000	140	15	70	120	100	40	6 x 60°	11	41	65
2000	165	20	90	150	120	70	8 x 45°	13	46	95

Raccordement électriques

6 broches	
Broche 1	Alimentation -
Broche 2	Alimentation +
Broche 4	Signal +
Broche 5	Signal -
Broche 6	Cran de calibration (en option)
Broche 3	Masse



Caractéristiques

Etendue de mesure (E.M.)	5, 10, 25, 50, 100, 200, 500, 1000 et 2000 Nm
Couple de travail admissible	130 % de l'E.M.
Couple ultime avant rupture	>300 % de l'E.M.
Angle de torsion à la charge nominal	<0,2 °
Précision	0,2 % de l'E.M. 0,1 % de l'E.M. (en option)
Répétabilité	±0,1 % de l'E.M.
Tension d'excitation	2...12 Vcc
Résistance du pont	350 Ω
Sensibilité	1 mV/V
Connectique	Sortie connecteur 6 broches
Plage de compensation en température	-5 à +45 °C
Plage de compensation opérationnelle	-15 à +55 °C
Dérive thermique de sensibilité	±0,02 % de l'E.M./°C
Dérive thermique du zéro	±0,02 % de l'E.M./°C
Indice de protection	50

Options

Etendues de mesure spéciales	Sur demande
Cran de calibration	100 % de l'E.M.
Précision	0,1 % de l'E.M.
Plage de température compensée	-30 à +100 °C

Produits associés (Exemples)



Conditionneur rail DIN, sortie analogique en tension ou courant



Conditionneur/afficheur de la boratoire, sortie analogique en tension

