

## Cellule de charge DMS

Notre cellule de charge consiste en un cylindre en acier de haute résistance, contenant des jauges de contrainte positionnées sur le pourtour de la cellule. Le chargement appliqué sur la cellule est mesuré directement par les jauges. Les effets induits par un chargement excentrique sont minimisés en moyennant la lecture individuelle de l'ensemble des jauges.



Cellule de charge DMS

### Spécifications

Etendue de mesure standard <sup>(1)</sup>	1000 kN
Résolution	1 kN.
Précision <sup>(2)</sup>	+/- 1% de l'E.M.
Gamme de température	-30°C à +60°C
Erreur de température :	0.01%/°C
Diamètre interne	100 mm
Diamètre externe	135 mm
Hauteur	80 mm
Signal :	4/20 mA

<sup>(1)</sup> Autres étendues de mesure ou diamètres internes disponible sur demande

<sup>(2)</sup> Valeur établie en conditions de laboratoire. La précision réelle dépend des conditions sur site.