



D200

Cellule de pesage sortie mV/V pour une utilisation en traction

Avantages

- Utilisation en traction uniquement
- Capacité jusqu'à 100 T
- Sensibilité 2 mV/V
- Stabilité à long terme
- Construction en acier inoxydable
- Soudure laser, indice de protection IP65
- CE – ROHS
- Option transmission sans fil WIMOD

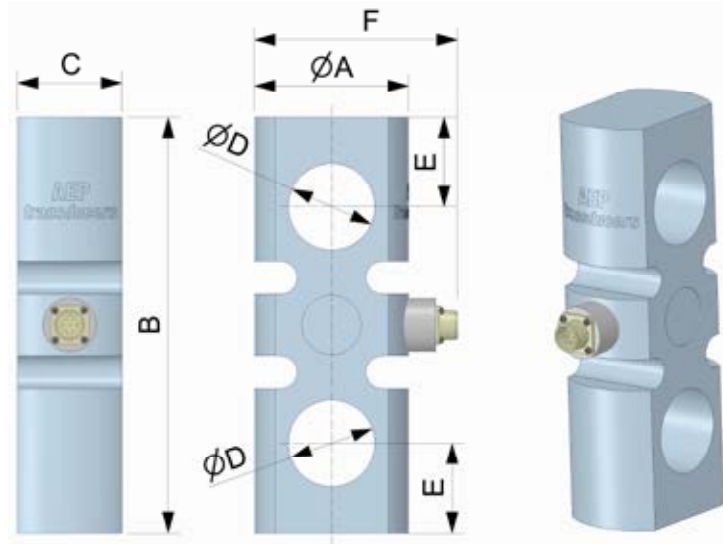
Caractéristiques :

Capacité nominale	20 - 30 - 50 - 75 et 100 T
Linéarité et hystérésis	0.1 % PE
Effet de la température (10 °C) :	
a) Sur le zéro	$\leq \pm 0.028 \%$
b) Sur la sensibilité	$\leq \pm 0.008 \%$
Sensibilité	2mV/V
Tolérance à la sensibilité	$\leq \pm 0.1 \%$ EM
Résistance d'entrée pour modèles 500 à 5000 kN et 50 à 500 T	$420 \pm 20 \Omega$
Résistance de sortie	$350 \pm 2 \Omega$
Résistance d'isolement	$> 5 \text{ G}\Omega$
Équilibrage du zéro	$\leq \pm 1 \%$
Tension d'alimentation recommandée	10 V
Tension d'alimentation nominale	1-15 V
Tension d'alimentation max tolérée	18 V
Limite mécanique, valeurs basées sur la capacité nominale des capteurs :	
a) charge de service	120 %
b) charge max permissible	150 %
c) charge de rupture	$> 200 \%$
d) charge transversale max	50 %
Température de référence	+23 °C
Température nominale	-10 / +40 °C
Température de travail	-20 / +70 °C
Température de stockage	-20 / +80 °C
Poids	20 et 50 T = 10 kg - 50, 75 et 100 T = 19 kg
Matière	Acier inoxydable
Classe de protection (EN 60529)	IP65
Sortie électrique	Par connecteur 7 broches MIL, câble 5m avec fiche MIL7 en option

D200

Cellule de pesage sortie mV/V
pour une utilisation en traction

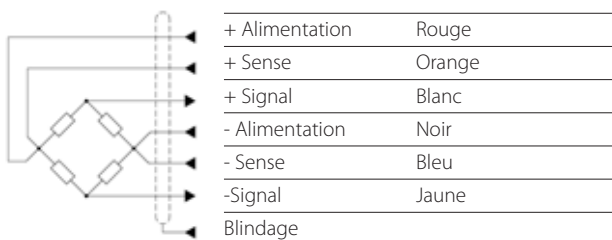
Dimensions en mm



Référence	Capacité	ØA	B	C	D	E	F
CD20020TC25	20 T	102	280	78	60	50	140
CD20030TC25	30 T	102	280	78	60	50	140
CD20050TC25	50 T	130	350	88	73	75	171
CD20075TC25	75 T	130	350	88	73	75	171
CD200100TC25	100 T	130	350	88	73	75	171

Raccordement électrique

Sortie connecteur MIL7



Modèle D200 avec option
WIMOD transmission sans fil



Indicateur en option