



T20AMP

Cellule de pesage sortie amplifiée pour une utilisation en traction

Avantages

- Utilisation en traction uniquement
- Sortie 4-20 mA, ± 5 V ou ± 10 V
- Construction en acier inoxydable
- Soudure laser, indice de protection IP68
- CE – ROHS

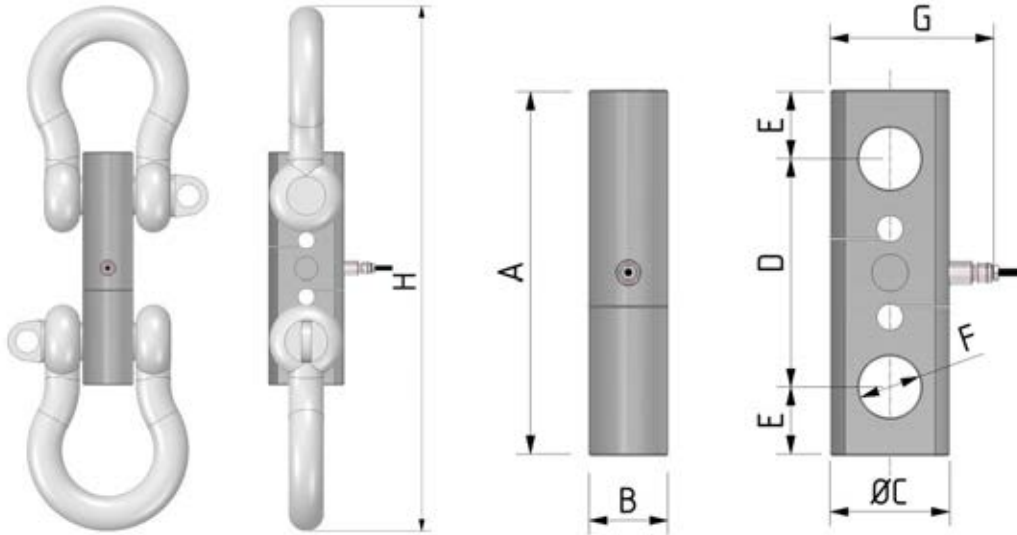
Caractéristiques techniques

Précision	0.03 %
Capacité nominale	5 - 7.5 - 10 - 15 - 20 T
Linéarité	$\leq \pm 0.03$ %
Répétabilité	$\leq \pm 0.03$ %
Effet de la température (10 °C) :	
a) Sur le zéro	$\leq \pm 0.030$ %
b) Sur la sensibilité	$\leq \pm 0.015$ %
Signal de sortie	4-20 mA (3fils), 0...5 ou 0...10 V avec une tolérance $\leq \pm 0,1$ %
Résistance de charge minimum en sortie tension	3 k Ω
Résistance de charge en sortie 4-20 mA	de 0 à 470 Ω
Résistance d'isolement	> 2 G Ω
Équilibrage du zéro	$\leq \pm 1$ %
Tension d'alimentation recommandée pour sortie 4-20 ou 0...5 V	de 12 à 24 Vcc
Tension d'alimentation recommandée pour sortie 0...10 V	de 18 à 24 Vcc
Tension d'alimentation max tolérée	28 Vcc (30 mA)
Limite mécanique, valeurs basées sur la capacité nominale des capteurs :	
a) charge de service	120 %
b) charge max permissible	150 %
c) charge de rupture	>300 %
d) charge transversale max	100 %
e) charge dynamique max permissible	50 %
Déflexion à la charge nominale	0.3 mm
Température de référence	+23 °C
Gamme : \leq température nominale	-10 / +40 °C
Température de travail	-20 / +70 °C
Température de stockage	-20 / +80 °C
Poids	\varnothing C 76 mm = 4,4 kg - \varnothing C 82 mm = 7 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP65
Matière	Acier INOX
Longueur de câble	Sortie connecteur M12, 4 broches avec fiche et câble 5 m

T20AMP

Cellule de pesage sortie amplifiée pour une utilisation en traction

Dimensions en mm



Capacité	A	B	ØC	D	E	F*	G
5T	200	45	76	130	35	33	103
7,5T	200	45	76	130	35	33	103
10T	200	45	76	130	35	33	103
15T	250	54	82	156	47	42,5	109
20T	250	54	82	156	47	42,5	109

*Trou pour axe manille standard

Option pour montage traction

Capacité	Accessoires	Hauteur H (mm)	Références
5 - 7,5 - 10T	Manilles (X2)	environ 434	CGP419.5T
15 - 20T	Manilles (X2)	environ 566	CGP4117T

Raccordement électrique

