

Transmetteur de niveau submersible

SERIES TRIDENT FM

Les transmetteurs de niveau submersibles de la série Trident sont des transmetteurs compensés en température conçus pour la mesure de niveau dans de nombreuses applications telles que contrôle de niveau des réservoirs de stockage d'hydrocarbure, puits de forage, régulation du niveau des rivières, barrages, cours d'eaux, etc.

- Protection anti foudre
- Très bonne résistance chimique
- Très bonne linéarité de la mesure
- Nombreuses plages de mesures compensées en température
- Construction robuste
- Très bonne stabilité de la mesure
- Conforme aux normes CE



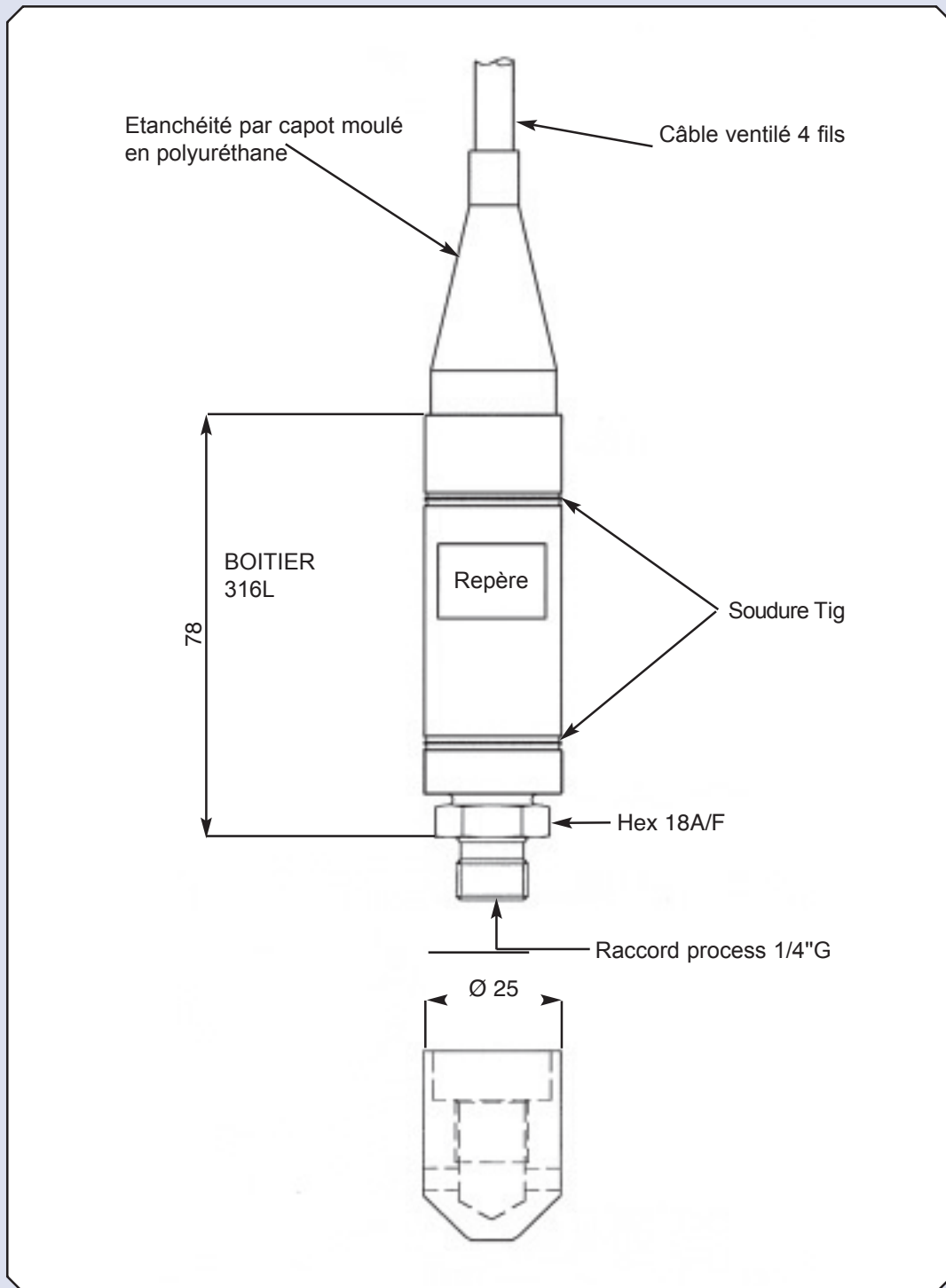
SPECIFICATIONS STANDARDS

Plage de mesure	De 1mCE à 500mCE 2,50mWG en absolu
Alimentation	10 à 32V DC
Sortie	4 à 20mA (2 fils)
Réglage du zéro et d' échelle	$\pm 1\%$ de l' échelle
Hystérésis et Répétabilité	$\leq 0,25\%$ de l' échelle
Compensation en T°C	0°C to +60°C
Température de service	-10°C to +60°C
Dérive Thermique	$< \pm 0,015\%$ /span/°C
Echelle	$\pm 0,015\%$ /°C typique
Surpression admissible	1.5 x plage mini
Pression de rupture	3 x plage mini
Stabilité	0.1%/12 mois typique
Normes CE	Selon la norme EN50082-2
Raccordement électrique	câble ventilé 4 fils
Parties en contact	coprs inox 316L , c a p s u l e céramique , polyuréthane, joints Viton

OPTIONS

- Matériaux : inox Duplex
- Joints : nitrile ou autre
- Sortie : mV active
- Unités de mesure : Bar, PSI, MCE, MMCE (Préciser la densité du fluide)
- (NL & H) : $< \pm 0,1\%$ of Span available
- Sécurité intrinsèque : EEx ia IIC T4 (mA)
- Agréement Germanischer Lloyd (mA)
- Presse étoupe inox

DIMENSIONS



Les informations techniques ainsi que les plans figurant dans cette documentation sont sujets à modifications sans préavis et donc non contractuels



CT PLATON SAS

2, rue du Plant Loger
95330 Domont, France
Tel : +33 (0)139 354 400
Fax : +33 (0)139 354 401
Email : sales@ctplaton.com
Web : www.ctplaton.com



CERTIFICATE NO. 22358