

Transmetteur de débit électromagnétique

F.T. 40.6010

Données techniques

Matériaux :

Boîtier, couvercle, écrou : PPA (Renforcé fibre de verre), vis : Inox,
Joint : EPDM, Presse étoupe : PA

Eléments en contact avec le fluide :

- Doigt du capteur : Inox 1.4404/316L
- Joint : FKM (agrément FDA)
- Armature électrode: PEEK (agrément FDA)



Raccordement électrique :

2 Presse-étoupes M20x1,5 - pour câble de section 0,75mm², blindé

Diamètre de canalisation :

DN 06 à 400mm

Plage de mesure :

Vitesse d'écoulement 0,2 à 10m/s

Elément capteur :

Electrodes

Conductivité du fluide mesuré

Minimum requis : 20µS/cm

Température du fluide :

Version doigt en inox : -15°C à + 150°C (fonction du raccord utilisé)

Pression du fluide max. :

Cf. diagramme Pression-Température de la FT 40.6010 ou consulter le service commercial

Précision:

+/-4% de la valeur mesurée avec une répétabilité ≤0,25% de la valeur mesurée

Sortie :

Courant 4-20mA, rafraîchissement : 100ms;
Fréquence : 0-240Hz, rapport cyclique = +/-50%/+/-1%; 100mA max

Environnement :

Température ambiante d'utilisation : -10 à +60°C (service) / -20 à +60°C (stockage)
Humidité relative : ≤80% sans condensation

Tension d'alimentation

12-36 V DC

Compatibilité raccords :

Cf. page 2/2

Altitude de fonctionnement max. :

2000m

Indice de protection

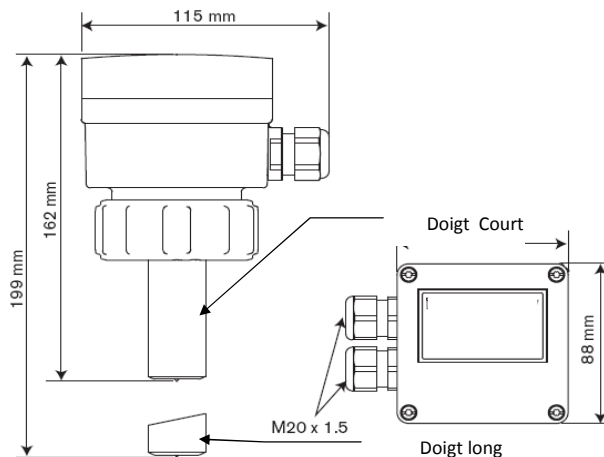
IP65

Agréments

FDA

Dimensions :

Possibilité de connecter un **afficheur déporté**
en version "**encastrable**" ou "**murale**"
--> consulter la Fiche catalogue Standard FT
35.4108



N°Art	Désignation	Afficheur
00570096	Transmetteur de débit doigt court	NON
00570097	Transmetteur de débit doigt long	

Raccords en "I" et droits disponibles et adaptables sur le capteur long et/ ou court --> Consulter la FT 40.6090