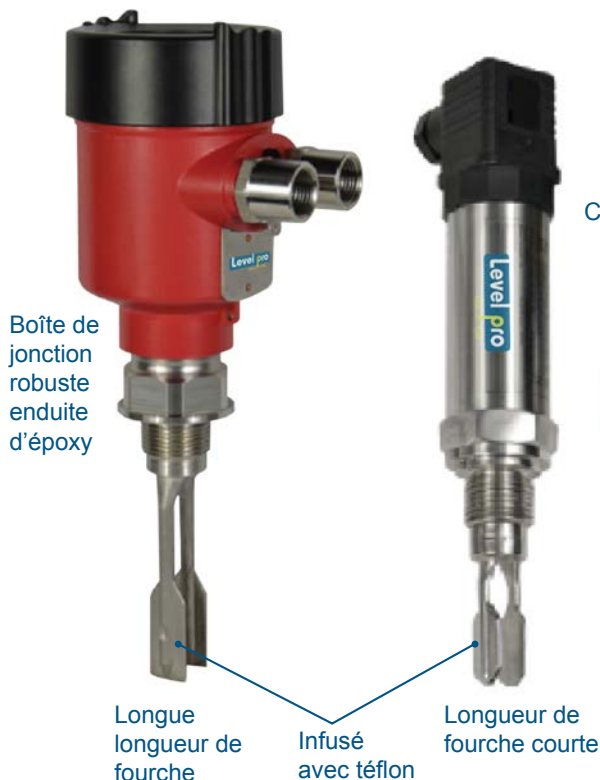


Diapason - Interrupteur de niveau de vibration

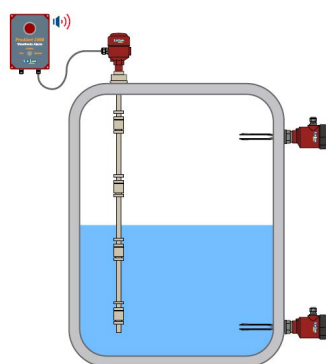
- **Excellente résistance chimique**
- **Convient pour les liquides de revêtement épais**
- **Sortie de délai de relais 1-30 Sec**

Le TFS Series est un commutateur de niveau de type vibrant pour toutes les applications de liquide et de lisier telles que débordement, applications élevées, basses et exigeantes, ainsi que la protection de la pompe.

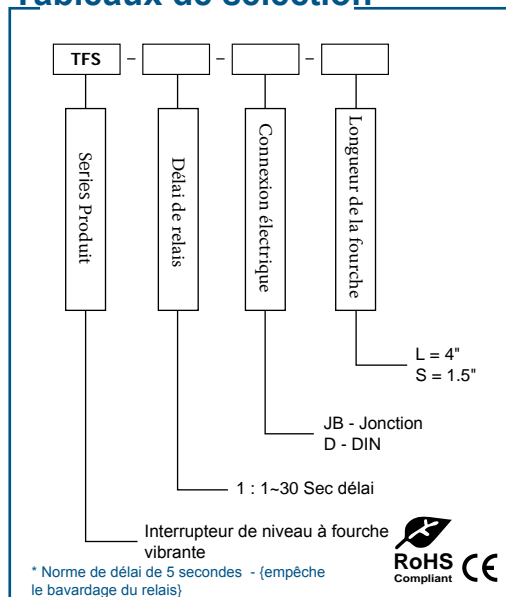
Le TFS Series est conçue pour une utilisation industrielle dans tous les domaines de la technologie des procédés et peut être utilisée avec des liquides et des boues. Avec une longueur d'insertion de diapason de seulement 45 mm (1,77") l'interrupteur TFS peut être monté dans de petits tuyaux et des applications avec un espace restreint. La série TFS peut être utilisée dans des conditions difficiles, notamment la turbulence, les bulles d'air et la mousse.



Connexion DIN



Tableaux de sélection



CARACTÉRISTIQUES

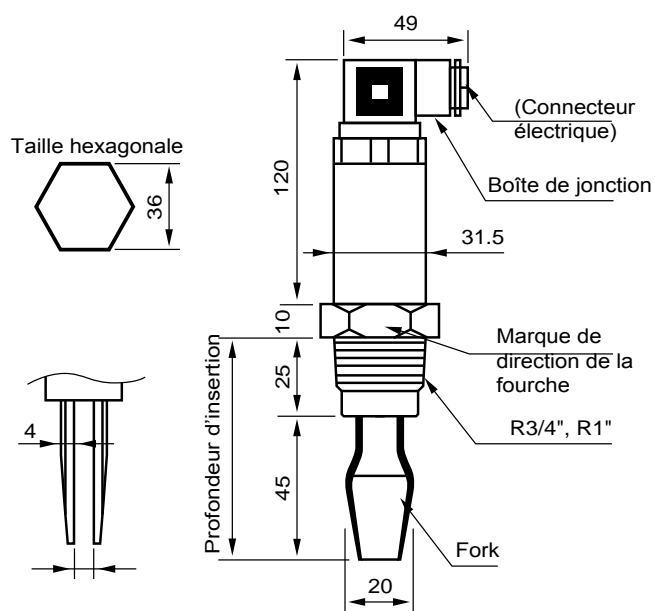
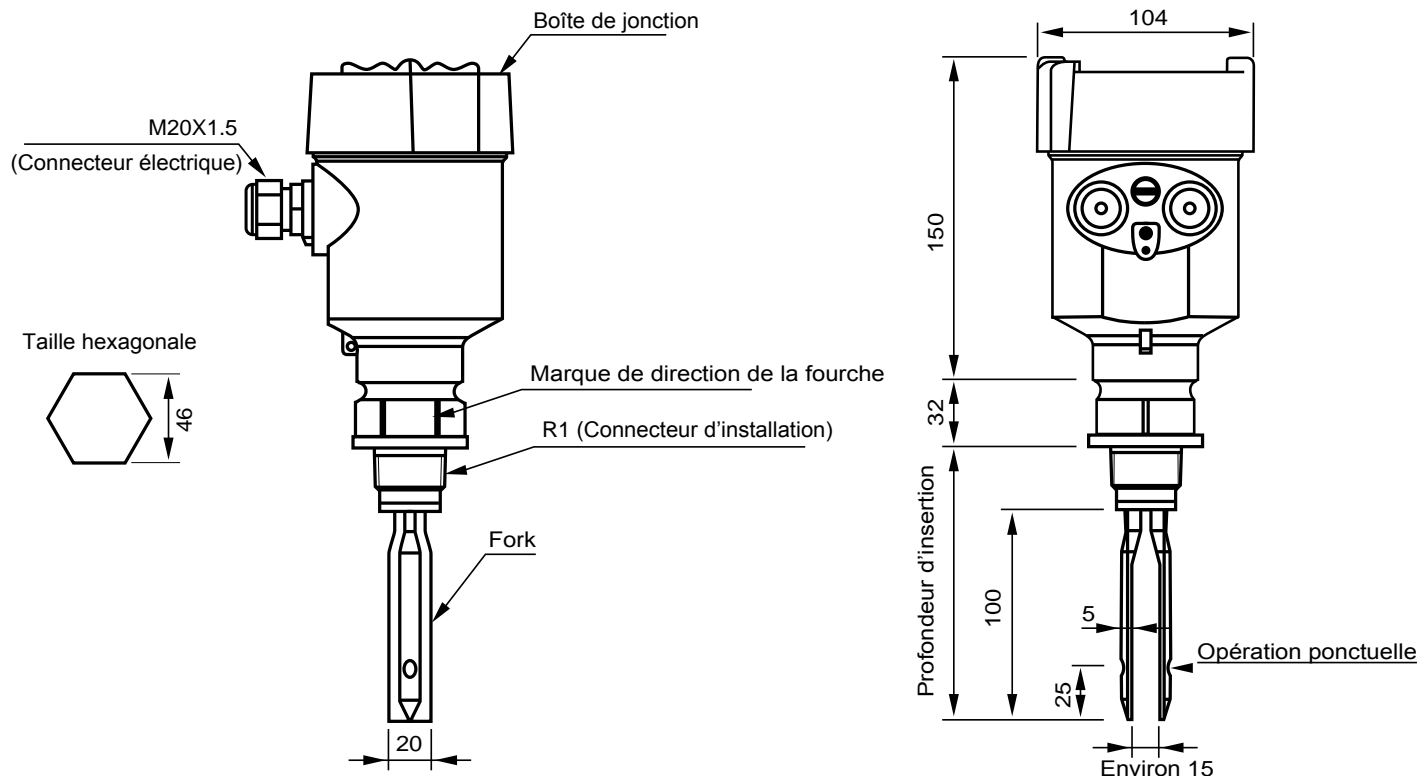
- PTFE | Teflon® résistant à la corrosion
- Connexion NPT 3/4"
- Sortie de relais
- Aucune programmation requise
- Convient pour la mousse dense | Liquides visqueux
- Excellente résistance chimique
- Diagnostics à sécurité intégrée
- Simple à installer
- Conception robuste
- Boîtier IP67 - Boîtier enduit d'époxy
- Excellent choix pour les liquides de revêtement
- Alimentation par boucle
- Délai de relais réglable de 1 à 30 secondes*

SPÉCIFICATIONS

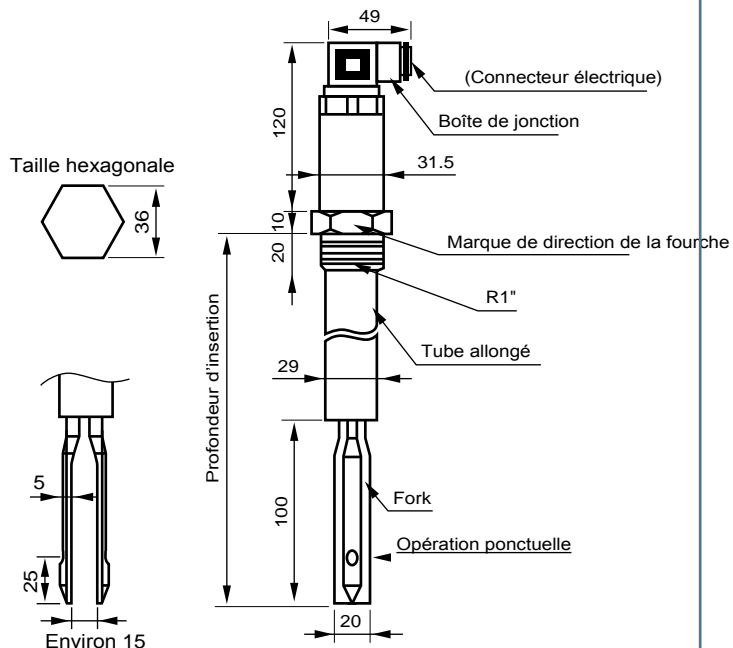
Alimentation électrique	24VDC
Sortie	SPST (Std) ou PNP NPN (facultatif)
Température de travail	<30 PSI, 2MPa
Pression de travail	Plus petit que 2MPa
Densité moyenne	> 0.6g cm ³
Point d'opération	Inséré verticalement environ 1" (25mm)
Temps de démarrage de l'oscillation	Environ 3mm
Temps de réponse	Environ 1 secondes
Sortie	DC 30V 3A
Paramètres d'hystérésis	Environ 3mm
Délai de relais	1~505
Consommation d'énergie	< 1W
Connexion de processus	3/4" NPT G Fil
Connecteur électrique	M20x 1.5 (Câble électrique enduit: 6-8mm)
Matériau à contact avec liquide	316 SS recouvert en PTFE Teflon®
Connexion électrique	Gland M16 x 1.5 (standard)

* Norme de délai de 5 secondes - (Empêche le bavardage de relais)

DIMENSIONS



a. Fourche courte



b. Fourche longue