



**CONSTRUCTION ROBUSTE
CONCEPTION POLYVALENTE**

Spécifiquement conçue et accessoirisée pour la détection à fibre optique.

Description

La boîte de connexion sert à raccorder les capteurs au câble multifibre principal. Elle comprend les adaptateurs requis pour brancher les deux connecteurs à fibre optique mâles situés à l'extrémité des câbles de détection et à l'extrémité du câble multifibre, ou pour brancher manuellement les capteurs à l'unité de lecture.

Quatre tailles standards de boîtes de connexion sont offertes. D'autres tailles sont également offertes sur demande. Le plus petit format permet le raccordement d'un capteur, alors que les autres permettent le raccordement de 10 à 24 capteurs, ou de 36 capteurs. Les formats qui peuvent recevoir le branchement de 24 et de 36 capteurs peuvent également accueillir des séparateurs SOFO et des coupleurs MuST.

Si la portion passive d'un capteur est trop longue, il est possible d'enrouler la longueur excédentaire dans la plus grande des boîtes.

Avantages

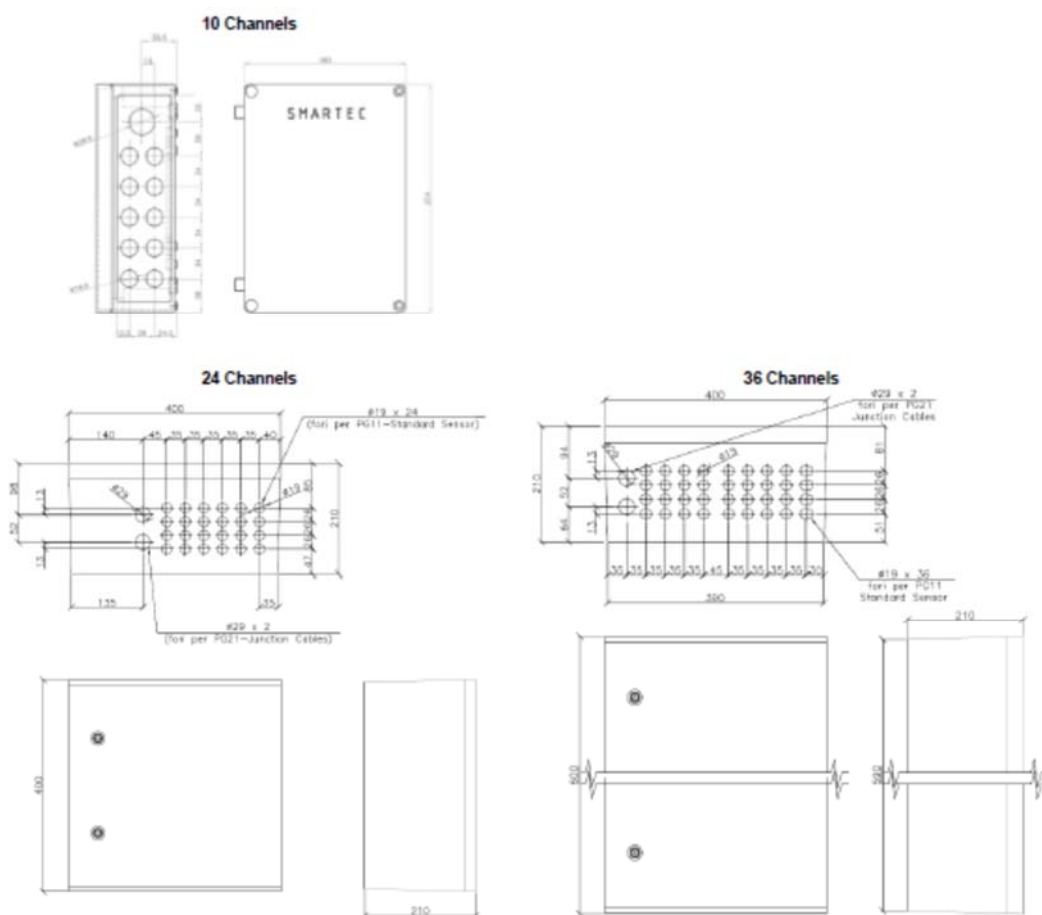
- Adaptateur pour le raccordement de capteurs
- Installation de séparateurs et de coupleurs
- Idéale pour des conditions extrêmes
- Compatible avec l'écrou des capteurs

Applications

- Surveillance de l'état des structures des ponts
- Surveillance des bâtiments
- Instrumentation des barrages
- Surveillance de la déformation des tunnels
- Analyse de la déformation locale des pipelines

Données techniques

	10 Canaux	24 Canaux	36 Canaux
Matériel:	Polyester insaturé renforcé de fibre de verre, IP66	Polyester insaturé renforcé de fibre de verre, IP66	Polyester insaturé renforcé de fibre de verre, IP66
Dimensions: (height, width, depth)	25 x18 x9 cm	40x40 x20 cm	60x40 x20 cm
Weight:	~4 Kg	~8 Kg	~11.5 Kg
Connexion de cable multifibre :	1	2 (plus sur demande)	2 (plus sur demande)



Pour commander

Options:

- Nombre de canaux: 10, 24 ou 36
- Option: toutes les boîtes de connexion accordent une protection IP 65. Une protection supplémentaire peut être atteinte par injection dans le coulis ou le remplissage de mousse.
- Option: clé de verrouillage de sécurité (uniquement pour les boîtes de connexion de 24Ch et 36 Ch).