

Série FO A

Capteur de compression axe creux traversant

Réf : 2343

Rev : A



DESCRIPTION

Ce capteur de compression a été spécifiquement développé pour une application de test de compression pour du forage, mais il est également utilisé pour caler des capteurs piezzo sur des presses dynamiques à forte capacité. Ce produit existe en 2 échelles : 100 KN et 200 KN.

Fonctionnalités principales :

- ✓ Très bon comportement statique ou dynamique
- ✓ Haute stabilité
- ✓ Très robuste
- ✓ Facile à utiliser et coût économique
- ✓ Parfaite portabilité

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PARAMETRES	VALEURS	NOTES
Etendue de mesure (EM)	100 KN / 200 KN	
Surcharge admissible	120% FS	
Précision	0.3%	
Signal de sortie	2 mV/V	
Température d'utilisation	-40°C à 127°C	
Alimentation	10 Vcc	
Dimensions	Ø38 interne / Ø76 externe - Hauteur 70mm	
Protection	IP67	
Matière	Corps Inox avec protection externe en AU4G	
Raccordement	Connecteur ou sortie câble 5m	<i>Autre longueur sur demande</i>

Exemple de codification :

FO A 100KN EXT 10M	FO A 200KN
Version 100 KN avec sortie câble par presse étoupe Longueur 10 mètres	Version 200 KN avec sortie connecteur

ACCESSOIRES STANDARDS

Produit livré avec :

- ✓ Relevé de mesure en 5 points
- ✓ Certificat de conformité
- ✓ Possibilité de l'associer à un transmetteur rail DIN ou directement à un afficheur portable de type PNFO avec mallette de transport



CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr