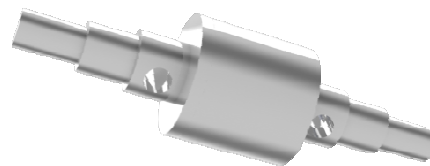


Série FTCS

Capteur de force miniature traction/compression

Réf : 3300

Rev : C



DESCRIPTION

Ce type de capteur miniature est destiné aux mesures de force en traction et en compression. Son faible coût et son encombrement sont les points forts de ce capteur. Il est disponible en version acier inoxydable ou en aluminium. Son indice de protection IP 66 lui assure une robustesse conséquente aux milieux industriels.

ETENDUES DE MESURE (EM)

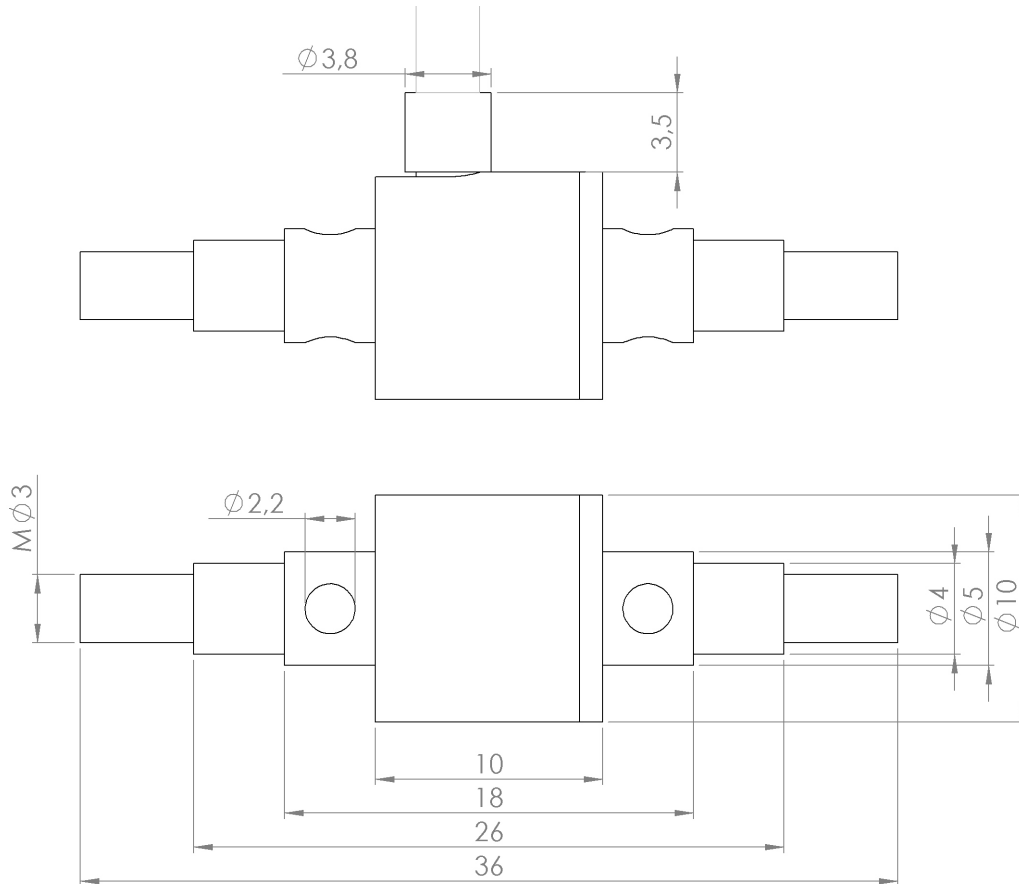
Etendue de mesure en Newton	10	20	50	100	200
Surcharge admissible	1.5 x EM	1.5 x EM	1.5 x EM	1.5 x EM	1.5 x EM
Matière	APX4	APX4	APX4	APX4	APX4

DONNEES TECHNIQUES

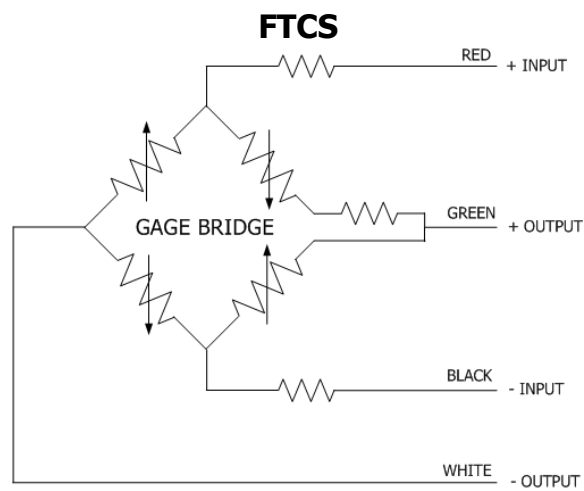
PARAMETRES	VALEURS	NOTES
Alimentation	10 Vdc (plage de 2 à 15 Vdc)	
Température d'utilisation	-30°C à 70°C	
Température de stockage	-50°C à 85°C	
Température compensée	0°C à 60°C	
Précision	± 1%	
Linéarité	± 0.5%	
Hystérésis	± 0.5%	
Sensibilité	1.5 mV/V	
Protection	IP66	
Filetage	M3	
Sortie	Câble 1.5m	
Etalonnage	Traction / Compression	
Matière	Z8CND17-04 (APX4)	

DIMENSIONS

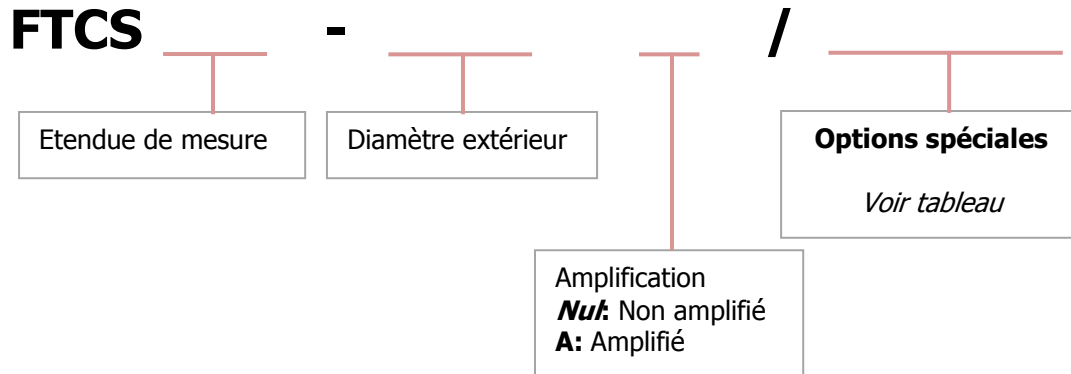
FTCS10N-10



PLAN DE CABLAGE



INFORMATIONS DE COMMANDE



- **Options spéciales**

OPTION	INDICATION
Longueur de câble	Longueur en mètres (M)

Exemple: **FTCS10N-10A / 1.5M**

- Diamètre extérieur : Ø 10
- Etendue de mesure : 10 N
- Filetage : M3
- Amplifié
- Longueur de câble : 1.5 mètre

CONTACT

G.R.D.I.A MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

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

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : measurex@measurex.fr