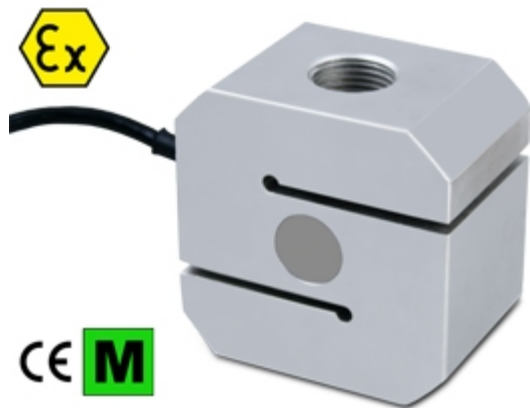


STFC

"STFC" CAPTEUR TRACTION IP67



Capteur à traction en acier nickelé de 1000 Ohm et 2 mV, pour le pesage par tirants des trémies, cuves, balances avec leviers etc... Homologués CE-M.

PORTEE (kg) : 2000, 5000, 10000.

OIML R60. Classe de précision C3.

Acier nickelé. Degré de protection IP67.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- CLASSES DE PRECISION C3
- CORPS EN ACIER NICKELE
- DEGRE DE PROTECTION IP67
- PORTEE MAX DE 2000 kg A 10000 kg
- CABLE DE CONNEXION BLINDE 5 M
- CERTIFICAT D'ESSAI DISPONIBLE SUR DEMANDE

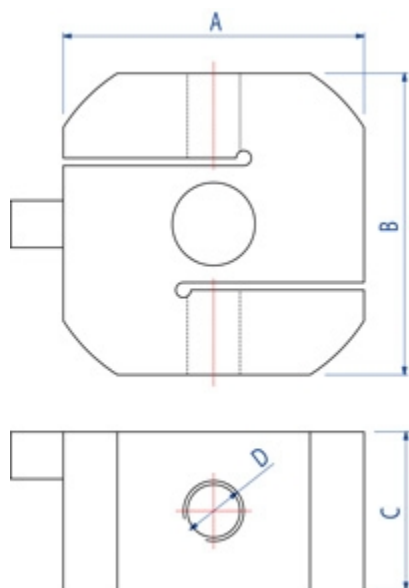
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelon minimal de vérification E.v. : $V_{min} = E_{max} / 10.000$.
- Nombre maximal de l'E.v. $n = 3.000$.
- Erreur combinée 0,02% de la capacité nominale.
- Sensibilité nominale 2 mV/V +/- 0,1%.
- Erreur relative de linéarité 0,0013% / °C.
- Erreur relative d'hystérésis 0,0014% / °C.
- Compensation de température de -10°C à +40°C.
- Température d'utilisation de -20°C à +60°C.
- Fluage sur 4 heures : 0,03% de la capacité nominale.
- Tension d'alimentation maximale 10 Vdc.
- Résistance d'entrée 1100 Ohm.
- Résistance de sortie 1000 Ohm.
- Plage du zéro initial +/-1% de la capacité nominale.
- Résistance d'isolement > 5000 MOhm.
- Charge maximale admissible 150% de la capacité nominale.
- Charge de rupture 300% de la capacité nominale.
- Câble blindé 4 fils, longueur 5m, diamètre 5 mm.

Version ATEX

- Le certificat CCATEX rend le capteur approprié pour une utilisation dans les zones dangereuses, aux normes :
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40°C) TX (Ta -20 ÷ +65°C) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40°C) TX°C (Ta -20 ÷ +65°C) IP65.
Le certificat comprend la notice et la déclaration CE de conformité ATEX (disponible en EN, DE, FR et IT).
- **IMPORTANT** : Le certificat se réfère à un seul capteur. Pour les systèmes avec plusieurs capteurs, il est nécessaire de commander un certificat pour chaque capteur.

DETAIL 1



Modèle	Dimensions en mm			
	A	B	C	D
STFC2000	80	80	42	M16
STFC5000	80	80	42	M24x2
STFC10000	80	80	52	M24x2

Connexions capteur	
Couleur	Fonction
--	BLINDAGE
VERT	SIGNAL +
ROUGE	ALIMENTATION +
BLANC	SIGNAL -
NOIR	ALIMENTATION -

VERSIONS

Versions disponibles

Modèle	Max (kg)
STFC2000	2000
STFC5000	5000
STFC10000	10000



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI AR GEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI AR GEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI AR GEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI AR GEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI AR GEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com



HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE