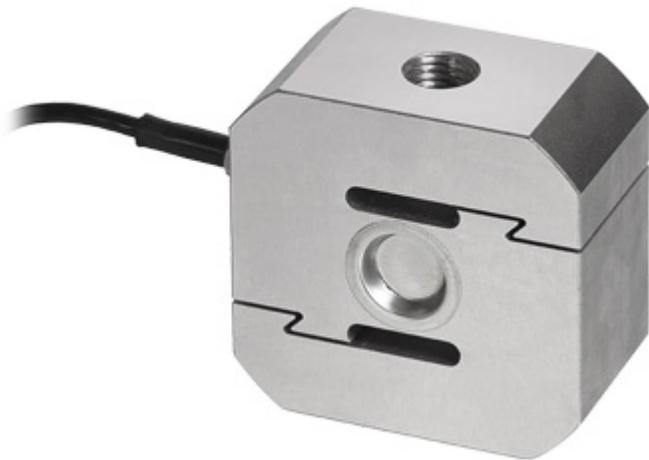


## STFC

### "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**.

---

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## 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.

### Connexions capteur

<i>Couleur</i>	<i>Fonction</i>
METAL	BLINDAGE
VERT	SIGNAL +
VIOLET	SENSE +
ROUGE	ALIMENTATION +
BLANC	SIGNAL -
GRIS	SENSE -
NOIR	ALIMENTATION -

## 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.

## VERSIONS

### Versions disponibles

Codice	Max (kg)
STFC2000 	2000
STFC5000 	5000
STFC10000 	10000



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE