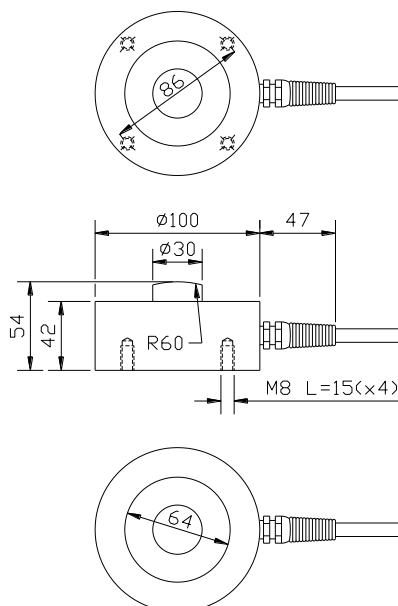


**CAPTEUR DE CHARGE CCL**

**GENERALITES**

-Capteur de charge à compression avec des jauges de contraintes extenso métriques encapsulées. Fermeture par soudage au laser assurant une protection IP67 .

-Le corps métallique du capteur est en acier spécial zingué

**CABLE DE CONNEXION**

-Longueur de câble 12 m Ø 6 mm

-Comprend 4 câbles de 0.24mm<sup>2</sup> de section, recouvert de téflon ainsi que d'un blindage isolé du corps du capteur le tout recouvert de PVC noir.

-Le code couleur est:

**Alimentation (+) rouge; Alimentation (-) noir.**  
**Sortie (+) vert; Sortie (-) blanc.**

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**  $g=9,80308 \text{ m/s}^2$ 

N° de divisions	<b>1000 d</b>
Capacités Max (t)	1 - 2 - 5
Classe OIML	C1↓
Sensibilité	2.0±0.002mv/v
Erreur combinée (% F.E.)	±0.05
Fluage (Creep) (30 min) (% F.E.)	±0.05
Sortie sans charge (% F.E.)	±1
Coefficient de température de la sortie sans charge	±0.02F.E./10°C
Coefficient de température du signale a F.E.	±0.02F.E./10°C
Impédance d'entrée	400±10Ω
Impédance de sortie	350±5Ω
Résistance d'isolement	≥5000MΩ
Plage de température de travail	-40≈+80°C
Surcharge maximale sans perte de caractéristiques (% F.E.)	150
Surcharge maximale sans rupture (% F.E.)	300
Alimentation recommandée	10≈12V (DC)
Alimentation maximale	15V (DC)
Degré de protection	IP67

F.E.= Fond d'échelle

**REFERENCES**

0000530600	CAPTEUR CCL 1T
0000530610	CAPTEUR CCL 2T
0000530620	CAPTEUR CCL 5T

**POIDS NET**

CCL 1t / 2t/ 5t      2.100 kg

**PHOTO**
