



AG Equipement Electronique et Services

## FCAL

### Capteur de pesage – Capteur à simple appui

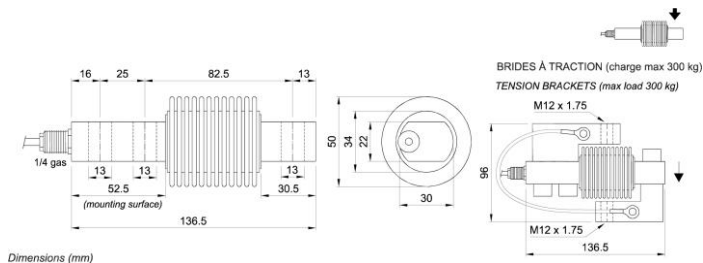


### CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION

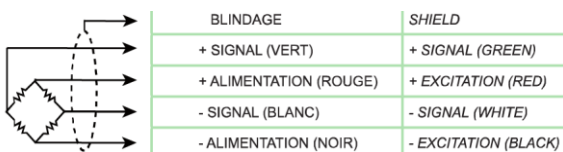
**FCAL : DE 30 - 50 - 75 - 150 & 300 Kg.**

APPROBATION OIML R60 C3

- FABRICATION EN ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE < +/- 0,017 %
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 68



SENSIBILITÉ	2 mV/V +/-0.1%
EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO	0.002 % / °C
DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE	0.0012 % / °C
COMPENSATION THERMIQUE	- 10°C / + 40°C
GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20°C / + 50°C
FLUAGE APRÈS 30 MINUTES	0.016 %
TENSION D'ALIMENTATION MAX TOLÉRÉE	15 Volt
RÉSISTANCE D'ENTRÉE	400 ohm +/- 20
RÉSISTANCE DE SORTIE	350 ohm +/- 3
ÉQUILIBRAGE DE ZÉRO	+/- 2 %
RÉSISTANCE D'ISOLEMENT	> 5000 Mohm
CHARGE STATIQUE MAXIMALE (% sur la Pleine Échelle)	150 %
CHARGE DE RUPTURE (% sur la Pleine Échelle)	> 200 %
DÉFLEXION À LA CHARGE NOMINAL	0.4 mm



**Nous consulter**