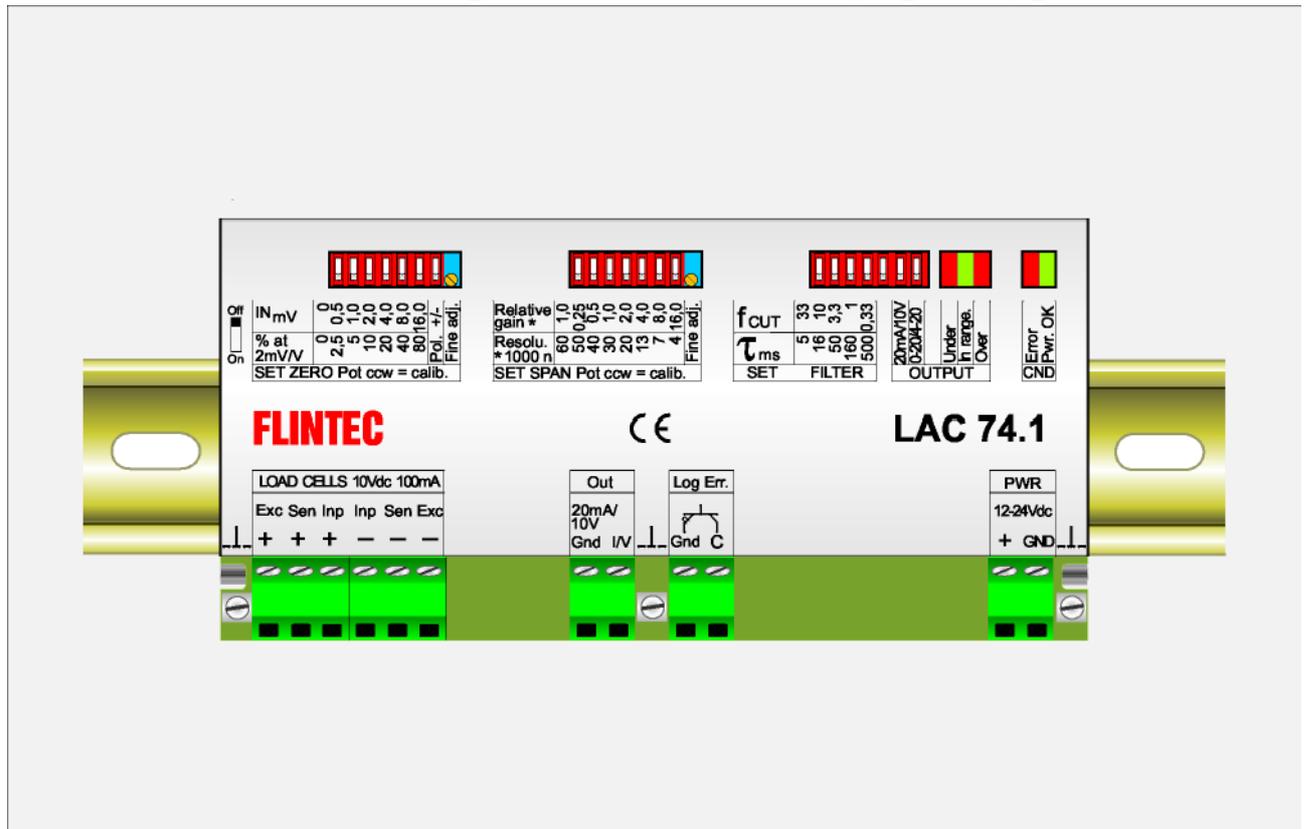
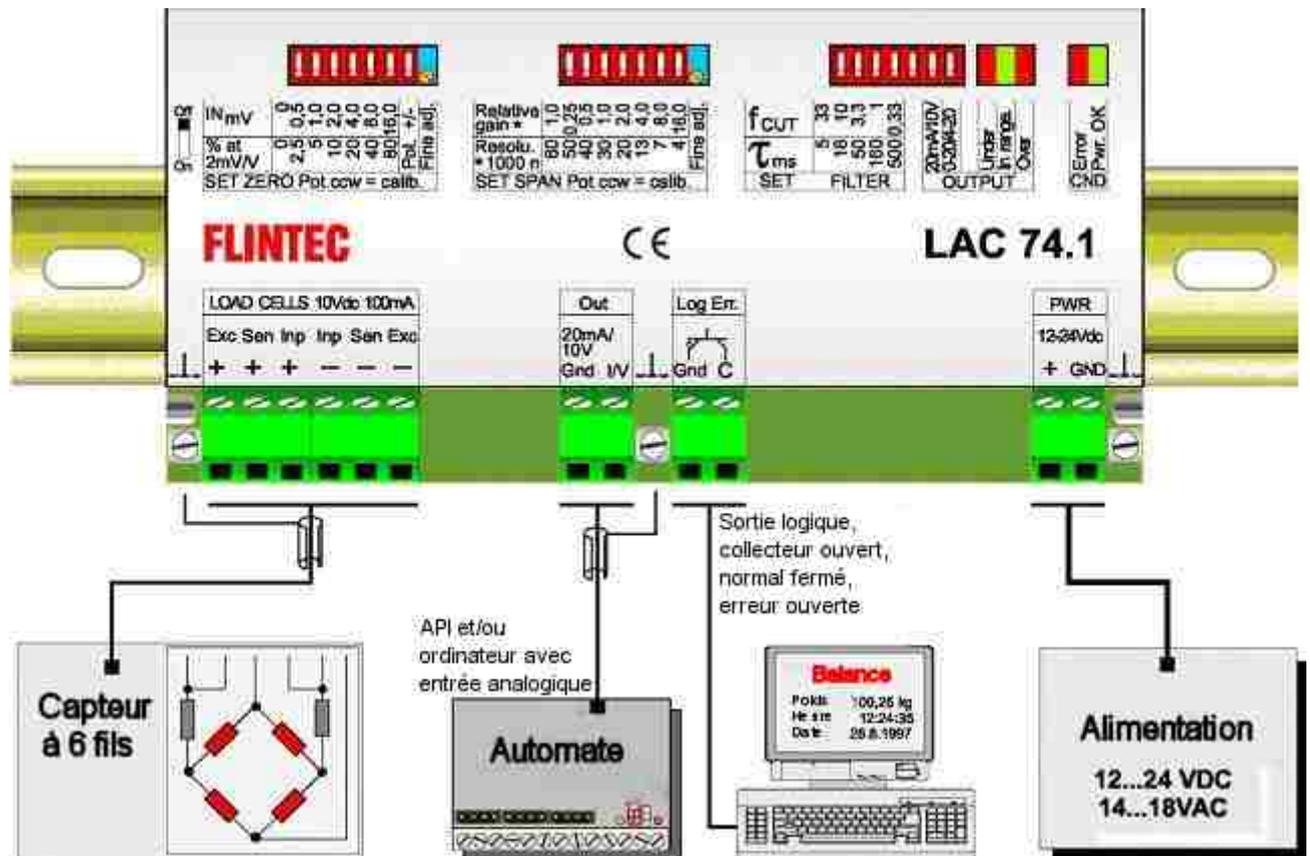


Amplificateur analogique type LAC 74.1



- Linéarité supérieure à 0,01 % de la valeur finale
- Sortie configurable 0/4...20mA ou +/- 10V
- Tous les capteurs à jauge de contrainte connectable á partir de 80 Ohm
- électronique de sécurité avec sortie logique
- filtrage active de basse fréquence de 0,33 Hz à 33 Hz
- Alimentation de 12 - 24 VDC ou 14-18VAC
- Controle de fonctionnement par affichage LED
- Zéro et amplification réglable fin et brut
- utilisation simple et calibration simple
- Mise en circuit parallèle jusqu'à 4 capteurs

Données techniques du LAC 74.1



Linearité de la valeur finale	: < 0,01 %
Signal d'entrée	: 0,1 mV/V à 3,5 mV/V, réglage fin et brut
Alimentation pont	: 10 VDC, pour 1-4 capteurs 350 Ohm à 2000Ohm, circuit sense/retour active pour des longueur de câble jusqu'à 100 m.
Circuit de de sécurité	: Sortie logique, collecteur ouvert, normalement fermé, si erreur (court-circuit d'alimentation, retour ou signal du capteur / signal max. dépassé, problème d'alimentation), la sortie s'ouvre.
Décalage du zéro (Offset)	Charge max. 30VDC, 300mA: jusqu'à env. 80 % réglable librement
Sortie courant	: 0 - 20 mA ou 4 - 20 mA /500 Ohm max, résistant au court-circuit
Sortie tension	+/- 10 V sortie, Rcharge > 500 Ohm
Filtrage active	: 0,33...33 Hz filtrage basse fréquence active, configurable
Plage de température	: - 10°C à + 40°C, stockage -20°C à +60°C
CT/Tk du zéro	: < ±25 ppm/°C : <
CT/Tk de l'amplification	±50 ppm/°C
Carter	: 135 x 66 x 28 mm, poids env.. 200g, IP40, montage sur rail avec des clips TS35, (d'autres carter sur demande)
Tension d'alimentation	: 12 ... 24 VDC + 10/- 15% ou 14...18VAC, 3W max., sans séparation galvanique