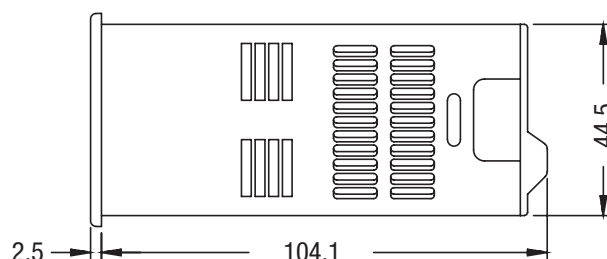
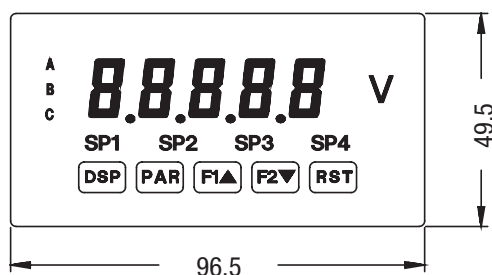


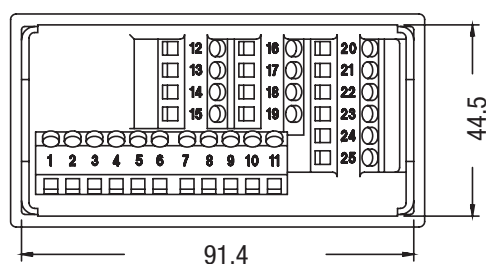
Multi-entrées



- Conditionne des capteurs potentiométriques ($100\ \Omega$ à $10\ K\Omega$), à sortie courant ($200\ \mu A$ à $2\ A$) ou à sortie tension ($200\ mV$ à $300\ V$)
- Affichage sur 5 digits 14 mm, face avant IP65
- Précision de mesure 0.05%.
Linéarisation possible sur 16 points.
- Entièrement configurable par clavier
- *Drives transducers: potentiometer ($100\ \Omega$ to $10\ K\Omega$), with current output ($200\ \mu A$ to $2\ A$) or voltage output ($200\ mV$ to $300\ V$)*
- 5 digit display 14 mm,
IP65 waterproof front panel
- 0.05% accuracy
Up to 16 points linearization system
- Front panel programmable



Découpe du panneau - Panel cutout : 92 x 45



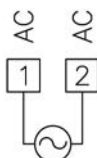
Raccordement électrique
Electrical connection

1	2	3	4	5	6
Alimentation Power supply		Volt / Ohm	Current	COM.	Exc. +24 Vdc

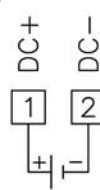
Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Raccordement Alimentation - Power wiring

AC Power
Terminal 1: VAC
Terminal 2: VAC



DC Power
Terminal 1: +VDC
Terminal 2: -VDC



OPTION

Caractéristiques Générales - General Specifications

Alimentation capteur(s)	Sensor(s) power voltage	24 Vdc $\pm 5\%$ 50 mA
Entrées admissibles	Inputs	potentiomètre 100 Ω à 10 K Ω ou tension 200 mV à 300 Vdc ou courant 200 μ A à 2A
Calibration	Calibration	théorique ou charge directe - <i>calculated or direct</i>
Précision nominale	Nominal accuracy	0.05 %
Dérive thermique du zéro	Temperature coefficient of zero	< 1 μ V/ $^{\circ}$ C
Dérive thermique du gain	Temperature coefficient of span	< 70 ppm/ $^{\circ}$ C
Affichage	Display	5 LED rouges 14 mm - <i>five 14 mm red LED</i> 1 à 20 lecture /sec. - <i>1 to 20 readings/sec.</i>
Dépassement d'échelle	Overscaling	Indiqué à l'affichage - <i>Displayed</i>
Température de fonctionnement	Service temperature range	0 ... +45 $^{\circ}$ C
Tenue à l'humidité (sans condensation)	Humidity behaviour (with condensation)	95 % HR
Alimentation	Power supply	85 ... 250 Vac, 50/60 Hz, @ 21 VA
Face avant	Front panel	IP65

Fonctions Programmables - Programmable Functions

Plage d'affichage	Display range	-19 999, + 99 999
Affichage possible	Display enable	Valeur max., min., Totalisateur Hi, lo value, totalizer
Visualisation des seuils - Etat des relais	Set-points display - Relays state	valeur de seuil et point - <i>level value and point</i>
Linéarisation	Linearization	automatique avec - <i>automatic with</i> 16 points

Options - Options

Carte 2 seuils	2 set points board	relais - <i>relay</i> : 5 A / 240 Vac
Carte 4 seuils	4 set points board	relais - <i>relay</i> : 3 A / 240 Vac ou - <i>or</i> transistor NPN 100 mA ou - <i>or</i> PNP 30 mA (30 Vdc max.)
Carte sortie analogique	Analog output board	0-10 V (10 K Ω min.) ou 4-20 mA (500 Ω max.)
Carte liaison série	Digital port board	RS232, RS485/PROFIBUS-DP, CAN/DEVICENET
Alimentation basse tension	Low voltage power supply	10 ... 30 Vdc ou - <i>or</i> 24 Vac



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64
Fax : (+33) 4 50 87 78 42
E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents from :
www.scaime.com

Agent