

Indicateur Programmable
Programmable Indicator

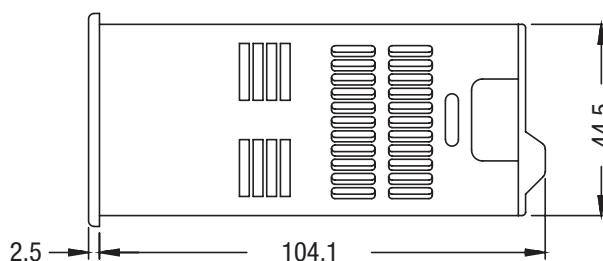
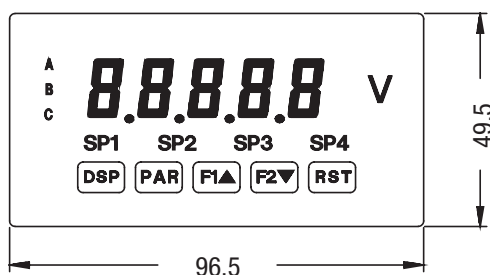
PAX-DP

Deux voies courant et tension
Dual input current and tension

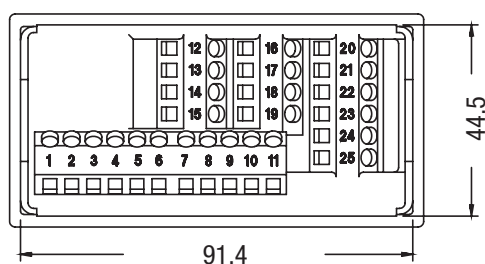
0-10 V / 4-20 mA



- Affiche voie A ou B ou fonction mathématique des deux voies
- Fréquence d'échantillonnage programmable de 5 à 105/s
- Précision de mesure 0.05%. Linéarisation possible sur 16 points
- Entièrement configurable par clavier
- *Displays channel A or B, or math function of both*
- *Programmable A/D conversion rate, 5 to 105 readings per second*
- *0.05% accuracy. Up to 16 points linearization system*
- *Front panel programming*



Découpe du panneau - Panel cutout : 92 x 45



Raccordement électrique
Electrical connection

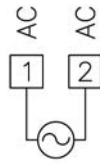
	1	2	3	4	5	6	7	8
Alimentation Power supply			+18V	- comm A	signal A+	+18V	- comm B	signal B+
			+18V	- comm A	Input A+	+18V	- comm B	Input B+

Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Raccordement Alimentation - Power wiring

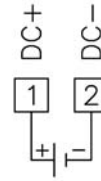
AC Power

Terminal 1: VAC
Terminal 2: VAC



DC Power

Terminal 1: +VDC
Terminal 2: -VDC



Caractéristiques Générales - General Specifications

Alimentation capteur(s)	Sensor(s) nominal input voltage	18 Vdc $\pm 20\%$ 70 mA / Voie - channel
Entrées admissibles (saturation)	Input (saturation)	± 20 mA (± 26) ± 10 V (± 13)
Calibration	Calibration	théorique ou charge directe - calculated or direct
Surcharge admissible	Overload	90 mA - 50 V
Précision nominale	Nominal accuracy	0.05 %
Convertisseur A/D	A/D converter	16 bit resolution Adjustable 5 to 105 readings/sec.
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 - five 14 mm red LED 1 to 20 readings/sec.
Dépassement d'échelle	Overscaling	Indiqué à l'affichage - Displayed
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 à - at 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 - level value and point
Linéarisation	Linearization	16 points
Fonctions à l'affichage possibles A=B=entrées C=constante programmable	Display functions available A&B=input C=programmable constant	C+A+B, C-A-B, C+A-B, AB/C, CA/B, C(A/B-1)

Options - Options

Carte 2 seuils	2 set points board	relais : 5 A / 240 Vac
Carte 4 seuils	4 set points board	relais - relay : 3 A / 240 Vac ou - or transistor NPN 100 mA ou - or 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	R5232, R5485/PROFIBUS-DP, CAN/DEVICENET
Alimentation basse tension	Low voltage power supply	AC power : 24 Vac, $\pm 10\%$, 50-60 Hz, 16 VA DC power : 18...36 VDC, 13 W



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