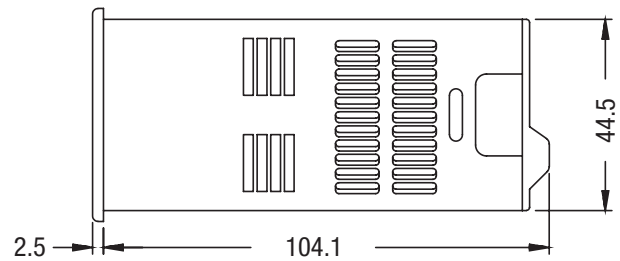
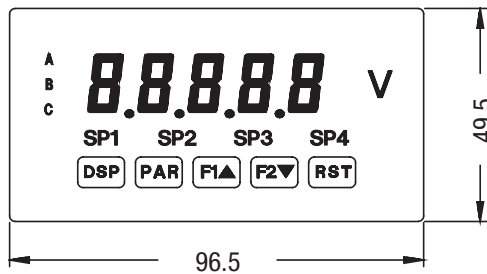
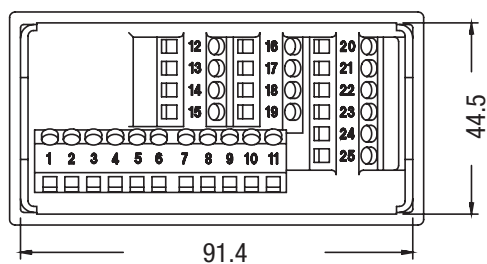




- 2 entrées possibles : 0/10 V et 4/20 mA
- Affichage sur 5 digits 14 mm, face avant IP65
- Précision de mesure 0.05%.
Linéarisation possible sur 16 points.
- Entièrement configurable par clavier
- 2 inputs: 0/10 V and 4/20 mA
- 5 digit display 14 mm,
IP65 waterproof front panel
- 0.05% accuracy
Up to 16 points linearization system
- Front panel programmable



Découpe du panneau - Panel cutout : 92 x 45



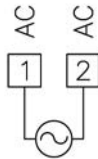
Raccordement électrique
Electrical connection

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------------|---|------|-------|-------|--------------|
| Alimentation Power supply | | 10 V | 20 mA | COMM. | Exc. +24 Vdc |

Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

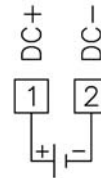
Raccordement Alimentation - Power wiring

AC Power
Terminal 1: VAC
Terminal 2: VAC



OPTION

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



Caractéristiques Générales - General Specifications

| | | |
|---|---|--|
| Alimentation capteur(s) | Sensor(s) power voltage | 24 Vdc \pm 5 % 50 mA |
| Entrées admissibles | Inputs | 0/10 Vdc et - and 4/20 mA |
| 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/°C |
| Dérive thermique du gain | Temperature coefficient of span | < 70 ppm/°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°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 16 points</i> |

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 |



L'INFINIMENT PRECIS INFINITE PRECISION

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