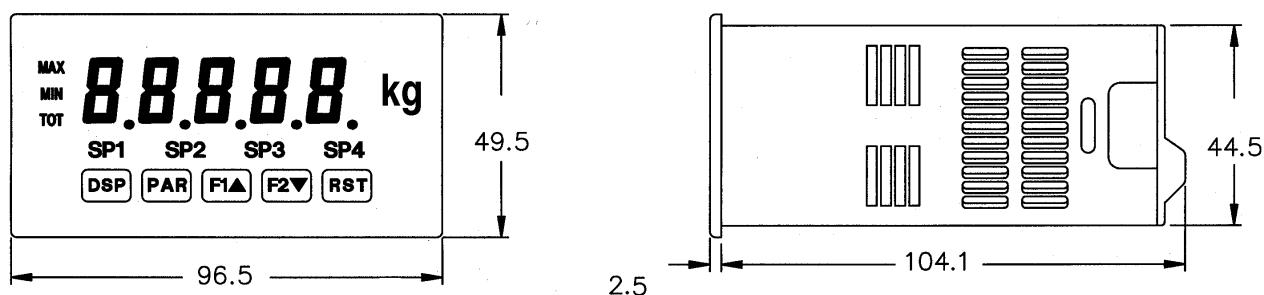


Type PAX S

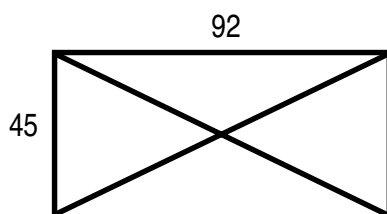


- Conditionne tous capteurs type pont de jauges.
- Affichage -19999/+99999 points sur 5 digits 14mm. Boitier 48 x 96 mm, face avant IP 65.
- Précision de mesure 0,02%. Linéarisation possible sur 16 points. Rafraichissement jusqu'à 20 mes./sec.
- Mémorisation de valeurs minimales et maximales. Registre de totalisation.
- Sorties analogiques, numériques ou statiques disponibles en option : 0-10V, 4-20mA, RS232, RS485, 2 ou 4 seuils sur relais ou transistors.
- Programmation simplifiée par clavier : réglage automatique du zéro et du gain, position de la virgule, pondération, tarage semi-automatique, linéarisation, réglage et visualisation des seuils.
- Parfaitement adapté à tous types de mesure de force, poids, couple ou pression, plus particulièrement dans les domaines des machines d'essais et de la conduite de procédés industriels.
- Drives all types of strain gauge transducers.
- 19999/+99999 divisions on a 5 digit display. 48 x 96 mm format, IP65 waterproof front panel.
- 0.02% accuracy, up to 16 segments linearization system available. Measurement frequency up to 20 meas./sec.
- Maximum and minimum value memory program. Totalizer.
- Analog, digital or static outputs available as options : 0-10V, 4-20mA, RS232, RS485, 2 or 4 set points relays or transistors.
- The front panel keyboard allows the zero and span automatic programming, decimal point position and scaling definition, semi-automatical taring, curve fitting, set-points programming and displaying.
- Recommended for all kinds of measurements such as force, weight, torque, position or pressure, especially dedicated to test machines and industrial process applications.

DIMENSIONS ET PRINCIPE DE MONTAGE
DIMENSIONS AND MOUNTING



DECOUPE DU PANNEAU
PANEL CUT-OUT



CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS

Alimentation capteur(s) - Bridge excitation voltage	5 VCC (65 mA) ou 10VCC (125mA)
Tensions d'entrée admissibles - Input voltage	±24 mV ou ±240 mV
Calibration - Calibration	théorique ou charge directe
Précision nominale - Nominal accuracy	0,02%
Dérive thermique du zéro - Temperature coefficient of zero	<1 µV/°C
Dérive thermique du gain - Temperature coefficient of span	<70 ppm/°C
Affichage - Display	5 LED rouges 14 mm
Dépassement d'échelle - Overscaling	indiqué à l'affichage
Température de fonctionnement - Service temperature range	0 ... + 45 °C
Tenue à l'humidité (sans condensation) - Humidity behavior (no condensing)	95 % HR
Alimentation - Power supply	85 à 250 VAC, 50/60 Hz, @ 15 VA

OPTIONS - OPTIONS

Carte 2 seuils - 2 set points board	relais : 5A/240 VAC
Carte 4 seuils - 4 set points board	relais : 3A/240 VAC ou transistor NPN 100mA ou PNP 30mA (30VCC max)
Carte sortie analogique - Analog output board	0-10 V (10kΩ min) ou 4-20mA (500Ω max)
Carte liaison série - Digital port board	RS232 ou RS485
Alimentation basse tension - Low voltage power supply	10 à 30 VCC ou 24 VAC

FONCTIONS PROGRAMMABLES - PROGRAMMABLE FUNCTIONS

Plage affichage - Display balance	valeur supérieure, inférieure, point décimal, totalisateur
Programmation des seuils - Set-point programming	-19999/+99999
Visualisation des seuils - Etat des relais - Set-points display - Relays state	seuil 1, seuil 2, seuil 3, seuil 4, hystérésis
Linéarisation - Linearization	automatique avec 16 points de référence

Tous les raccordements sont à l'arrière de l'appareil. Les connecteurs et les accessoires de montage sont fournis.

All connections are on the back side. All mounting accessories are provided with the indicator.

SCAIME

Z.I. de Juvigny - B.P. 501
F-74105 ANNEMASSE Cedex

Tel : +33 (0)4 50 87 78 64

Fax : +33 (0)4 50 87 78 46

E-mail : info@scaime.com

Agent

Visitez notre site web
Visit our web site
www.scaime.com