

PICA-P

2.1 PROCESS

DESCRIPTION

INDICATEUR POUR

- **PROCESS** (Plages signal d'entrée : $\pm 0-10$ V, ± 20 mA).
- **TENSIONS DC** (calibres 200.0V et 20.00V)
- **INTENSITES DC** (Shunt extérieur)
- **mV** (plage ± 100 mV).

Instrument programmable de tableau pour mesure de tensions et intensités continues (**volts, mA et mV**).
Plage d'affichage de -1999 à 9999 avec point décimal programmable.
Clavier avec 3 touches situé au dessous du cadre frontal.

PICA-P



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ENTREE	TENSION		COURANT		
	200	20	-U-	-mV-	-A-
Plage	± 200 V	± 20 V	± 10 V	± 100 mV	± 20 mA
Résolution	0.1 V	0.01 V	1 mV	0.1 mV	0.01 mA

IMPEDANCE D'ENTREE

Tension (Volts).....	1 M Ω
Tension (mV).....	100 M Ω
Intensité (mA).....	12,1 Ω

PRECISION A 23°C $\pm 5^\circ$ C

Erreur maximale.....	$\pm(0.1\%$ de la lecture + 3 digits)
Coefficient de température	100 ppm/ $^\circ$ C
Temps d'échauffement.....	5 minutes

ALIMENTATION ET FUSIBLES (DIN 41661)

85-265 V AC 50/60 Hz et 100-300 V DC.....	F 0.1 A/ 250 V
21-53 V AC 50/60 Hz et 10-70 V DC	F 0.5 A/ 250 V

CONVERSION

Technique	Sigma-Delta
Résolution	± 15 bits
Cadence	25/s

AFFICHAGE

Plage	-1999 à 9999
Type.....	4 digits rouges 10 mm
Rafraîchissement	4/s
Indication de dépassement d'échelle.....	0uE

ENVIRONNEMENT

Température de service.....	-10 $^\circ$ C \div +60 $^\circ$ C
Température de stockage.....	-25 $^\circ$ C \div +85 $^\circ$ C
Humidité relative non condensée	<95% \div 40 $^\circ$ C
Altitude maximale	2000m.
Étanchéité frontale	IP65

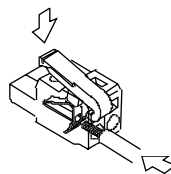
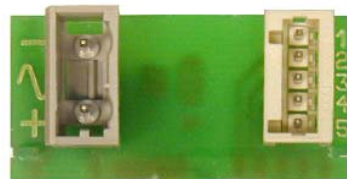
PROGRAMMATION

Plage affichage : entrées	-U-	-A-	-1999 à 9999
Plage affichage : entrées	-mV-		-1999 à 1999
Plage affichage : entrées	200		.Echelle calibrée -199.9 à 199.9
Plage affichage : entrées	20		.Echelle calibrée -19.99 à 19.99



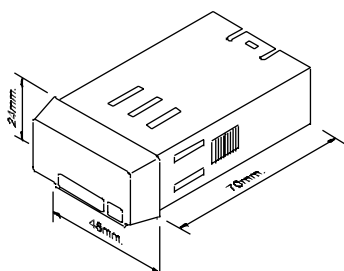
DETAIL CLAVIER (vue de dessous)

RACCORDEMENTS



DIMENSIONS ET MONTAGE

Dimensions..... 48 x 24 x 70 mm.
Orifice de montage sur panneau 22 x 45 mm.
Poids 50 g.
Matériau du boîtier Poly carbonate s/ UL 94 V-0



CN1

ALIMENTATION

PIN	VERSION AC	VERSION DC
1	AC HI	+V DC
2	AC LO	-V DC

CN2

SIGNAL D'ENTREE

1	- IN (COMMUN)
2	+(50/ 60/ 100)mV DC
3	+20 mA
4	+(10/ 20)V DC
5	+200 V DC