

## INDI-PAX2S DISP-PAX2A

## INDICATEURS POUR SIGNAUX ANALOGIQUES AVEC 2 LIGNES D'AFFICHAGE

Indicateurs à deux lignes d'affichage pour capteurs et signaux analogiques industriels.



INDI-PAX2S / DISP-PAX2A



### Caractéristiques

- o Double affichage 6 digits (18 mm) et 9 digits (8.9 mm)
- o Affichage tricolore
- o Alimentation universelle (AC/DC)
- o Jusqu'à 160 mesures par seconde
- o Interface USB incluse pour réaliser la programmation

### Option(s) disponible(s)

- sortie analogique 4 (0)...20 mA ou 0...10 V
- 2 ou 4 seuils avec sortie relais
- sortie RS-232, RS-485, USS ou POUR bus de terrain
- classe de protection IP65  
(couvercle de protection transparent - Option "COVER PAX")
- montage en boîtier de table ou coffret industriel
- montage sur rail DIN

### Application(s)

Les modèles I/PAX2S D/PAX2A de SENSY sont parfaitement conçus pour répondre aux applications suivantes :

- Pesage de lots avec indication des poids individuels et du poids cumulé,
- Pesage avec affichage des poids nets et bruts.

### Fonctionnalité(s)

- Linéarisation (15 points max.), filtre intelligent, totalisateur, code de sécurité
- Mémoire de crête et de vallée
- Affichage simultané suivant 2 unités différentes (ex. : kg et N)
- Affichage du signal d'entrée et de la mesure correspondante

Spécifications	INDI-PAX2S	DISP-PAX2A	
Type	Entrée pour pont de jauges	Entrée tension ou courant	-
Plage d'entrée	$\pm 24$ mVDC / $\pm 240$ mVDC**	$\pm 0.25$ mA, $\pm 2.5$ mA, $\pm 25$ mA, $\pm 250$ mA, $\pm 2$ A, $\pm 0.25$ VDC, $\pm 2$ VDC, $\pm 10$ VDC, $\pm 25$ VDC, $\pm 100$ VDC, $\pm 200$ VDC***	-
Alimentation capteur	10 VDC @ 125 mA*** 5 VDC @ 65 mA***	18 VDC @ 50 mA	-
Afficheur	6 digits (18 mm) 9 digits (8.9 mm)	6 digits (18 mm) 9 digits (8.9 mm)	-
Précision	0.1	0.1	% P.E.*
Conversion A/D	24 bits	24 bits	-
Vitesse de conversion	Jusqu'à 160/s	Jusqu'à 160/sec.	-
Température opérationnelle	0...+50	0...+50	°C
Température de stockage	-40...+60	-40...+60	°C
Tension d'alimentation nominale permise	40...250 VAC 50/60 Hz (20 VA), 21.6...250 VDC (8 W)	40...250 VAC 50/60 Hz (20 VA), 21.6...250 VDC (8 W)	-
Indice de protection	IP54****	IP54****	-

\*P.E. : Pleine Echelle.

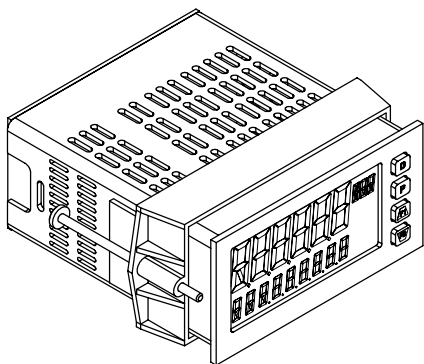
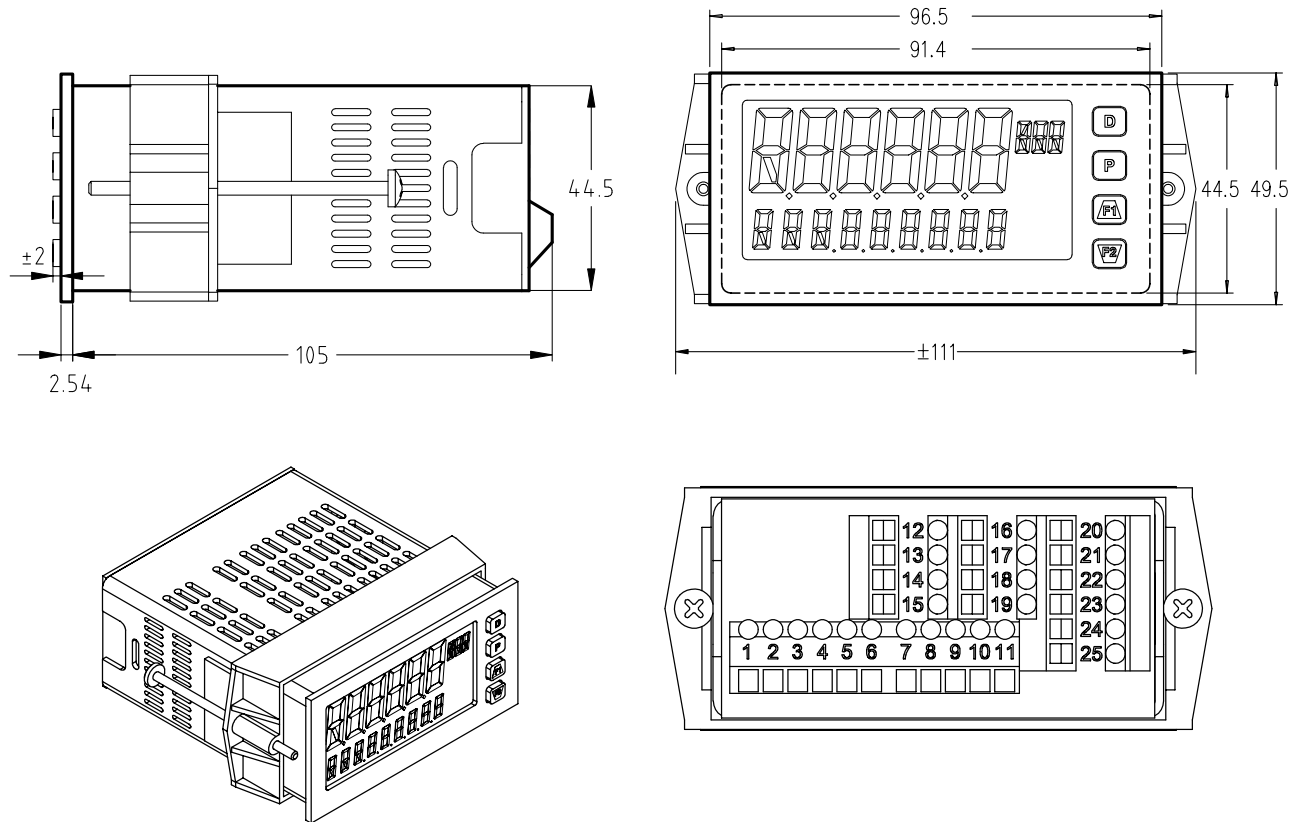
\*\* : configurable au niveau de l'utilisateur.

\*\*\* : sélection par cavalier.

\*\*\*\* : indice de protection de la face avant seulement.

Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

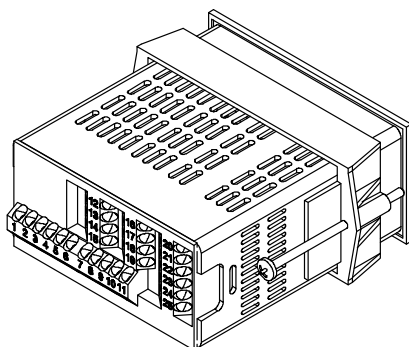
INDI-PAX2S DISP-PAX2A > STANDARD DIMENSIONS



Note: recommended min. clearance (behind the panel) for mounting is 140 mm deep and 53.4 mm high. Panel cut-out 92 mm (-0+0.8) 45 mm (-0+0.5)

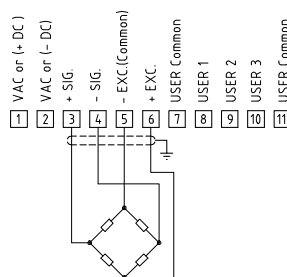
Dimensions in mm

Other view

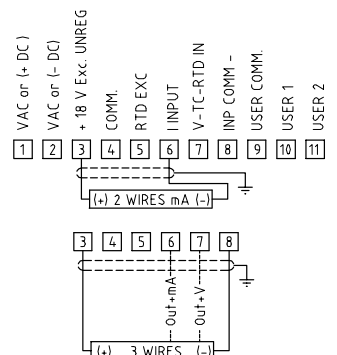


Terminals

INDI-PAX2S



DISP-PAX2A



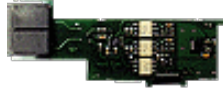
# OPTION CARDS

## Communication cards (max. 1 choice)

### CARD-CDC10

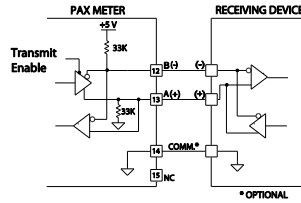


### CARD-CDC1C

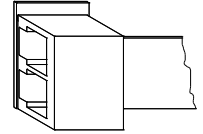
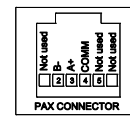


- RS-485 field bus communication interface  
Available with crew terminals or DB9 connector

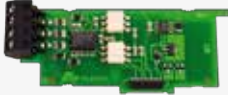
### CARD-CDC10



### CARD-CDC1C



### CARD-CDC20

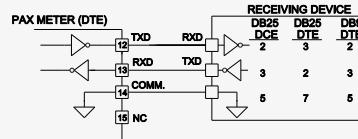


### CARD-CDC2C

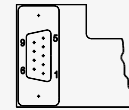


- RS-232 half-duplex communication interface  
Available with crew terminals or DB9 connector

### CARD-CDC20



### CARD-CDC2C



FEMALE  
PIN 2 TXD  
PIN 3 RXD  
PIN 5 COMMON

### CARD-CDC30



### CARD-CDC40



- DeviceNet communication interface
- Modbus communication interface

### CARD-CDC50 / CARD-CDC50-CRANE\*



- Profibus-DP (EN 50170) communication interface

\* As the CARD-CDC50 is too long for the housing of the CRANE-BOY, the CARD-CDC50-CRANE is supplied with a spacer to be inserted between the front of the electronics and the housing.

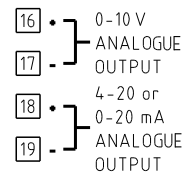
## Analogue output card

### CARD-CDL10



- Analogue output signal: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 VDC

### CARD-CDL10



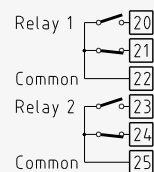
## Relay cards (max. 1 choice)

### CARD-CDS10 & CARD-CDS20

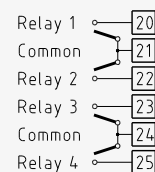


- 2 or 4 set-points activating each an independent relay

### CARD-CDS10



### CARD-CDS20



## Cards already included

- Analogue output card:  
**CARD-CDL10**

- Models:  
CABIN-2xB1SUMD; CABIN-4xB1SUMD

- Relay card:  
**CARD-CDS20 (4 set-points)**

- Models:  
INDI-BOY DISP-BOYP; CRANE-BOY CRANE-BOYP; DISP-BOYDP  
CRANE-BOYDP; CRANE-SUMD DISP-SUMD; CRANE-BOY-Exd;  
CABIN-2xB1SUMD; CABIN-4xB1SUMD.