

INDI-PAXS2 DISP-PAXx2

INDICATEURS POUR SIGNAUX ANALOGIQUES AVEC DEUX LIGNES D'AFFICHAGE

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



INDI-PAXS2 / DISP-PAXx2



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 ou bus de terrain
- NEMA 4X / IP67 (couvercle de protection transparent - Option "COVER PAX")
- montage en boîtier de table ou coffret industriel
- montage sur rail DIN

Application(s)

Les modèles INDI-PAXS2/DISP-PAXx2 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 (max.) et de vallée (min.)
- Affichage simultané suivant 2 unités différentes (ex. : kg et N)
- Affichage du signal d'entrée et de la mesure correspondante

Spécifications	INDI-PAXS2	DISP-PAXx2	
Type	Entrée pour pont de jauges	Entrée tension ou courant	-
Plage d'entrée	± 24 mVDC / ± 240 mVDC**	±0.25 mA, ±2.5 mA, ±25 mA, ±250 mA, ±2 A, ±0.25 VDC, ±2 VDC, ±10 VDC, ±25 VDC, ±100 VDC, ±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	IP20 / IP65****	IP20 / IP65****	-

*P.E. : Pleine Echelle.

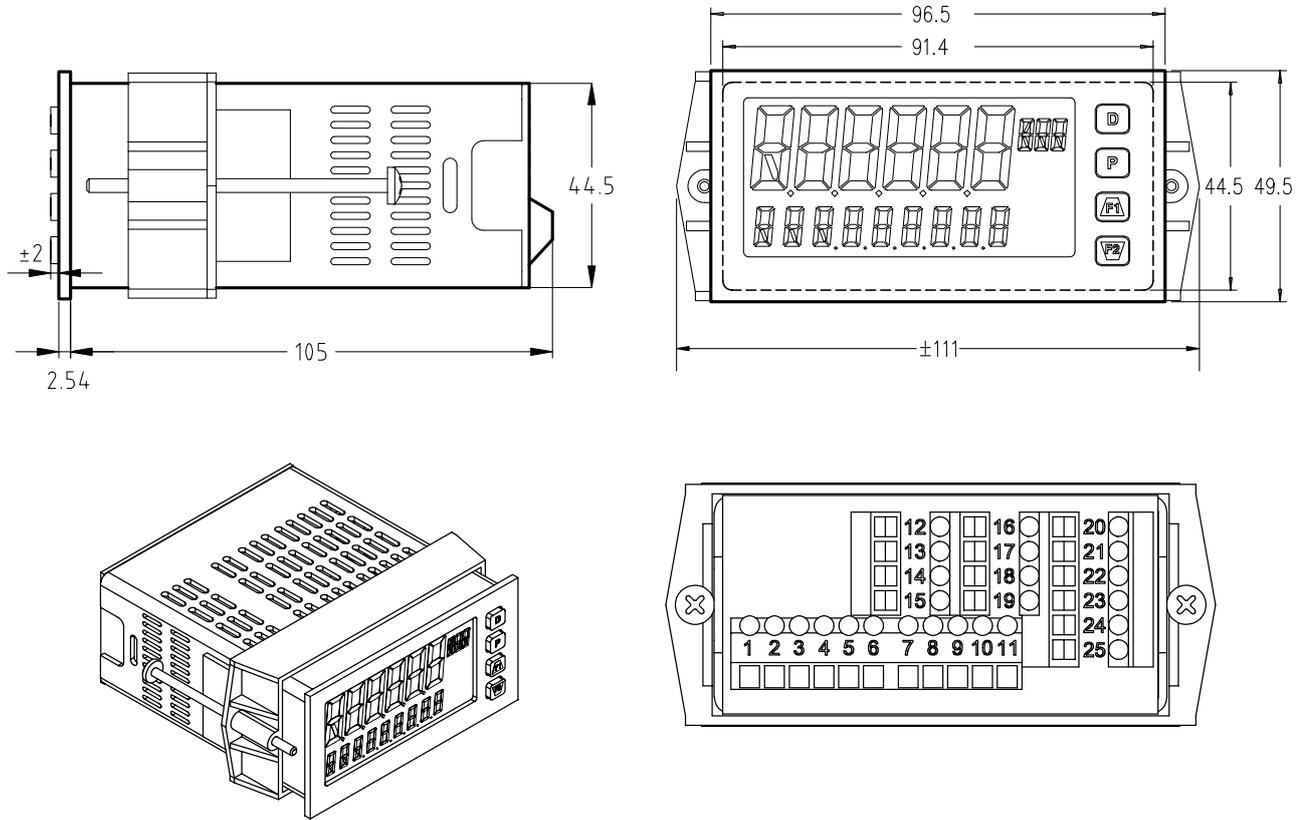
** : configurable au niveau de l'utilisateur. Par défaut : DISP-PAXx2: DISP-PAXP2 = +-25 mA or +-10 VDC / DISP-PAXD2 = +-250 mA

*** : sélection par cavalier.

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

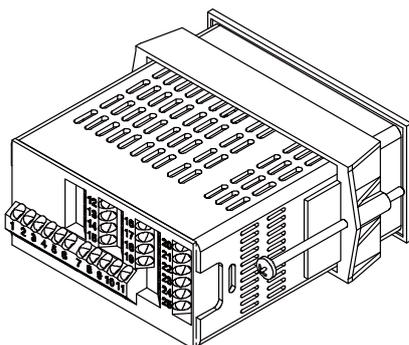
INDI-PAXS2 DISP-PAXx2 > DIMENSIONS STANDARD



Note : le dégagement min. recommandé (derrière le panneau) pour le montage est de 140 mm (L) et de 53,4 mm (H).
 Découpe de panneau 92 mm (-0 + 0,8) 45 mm (-0 + 0,5)

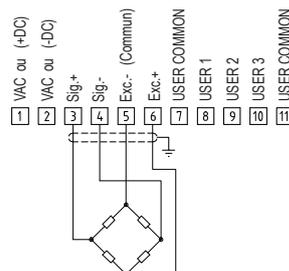
Dimensions en mm

Autre vue

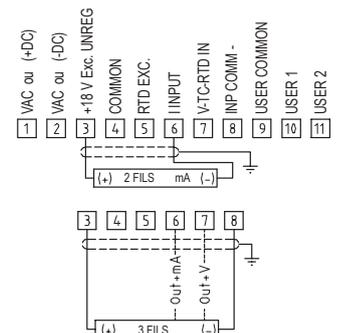


Bornes

INDI-PAXS2

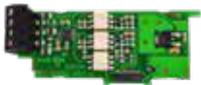


DISP-PAXA2



Cartes de communication (1 choix max.)

CARD-CDC10

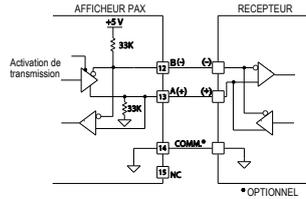


CARD-CDC1C

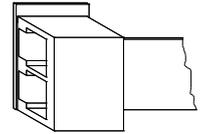
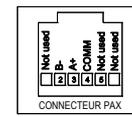


- Interface de communication RS485 (bus de terrain)

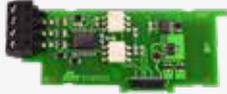
CARD-CDC10



CARD-CDC1C



CARD-CDC20

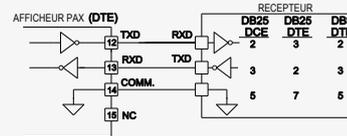


CARD-CDC2C

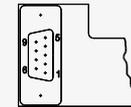


- Interface de communication RS-232 ("half duplex")
Disponible avec bornes à vis ou avec connecteur DB9

CARD-CDC20



CARD-CDC2C



FEMELLE
PIN 2 TXD
PIN 3 RXD
PIN 5 COMMUN

CARD-CDC30



CARD-CDC40



- Interface de communication DeviceNet
- Communication Modbus

La CARD-CDC40 n'est pas nécessaire pour les modèles suivants :

INDI-PAXS2 DISP-PAXx2
INDI-BOYS2 DISP-BOYP2
CRANE-BOYS2 CRANE-BOYP2
CRANE-SUMD2 DISP-SUMD2
DISP-PAXDP, DISP-BOYDP, CRANE-BOYDP

CARD-CDC50 / CARD-CDC50-CRANE*



- Interface de communication PROFIBUS-DP (EN 50170)

* La CARD-CDC50 étant trop longue pour le boîtier du CRANE-BOY, la CARD-CDC50-CRANE est fournie avec une entretoise à insérer entre l'avant de l'électronique et le boîtier.

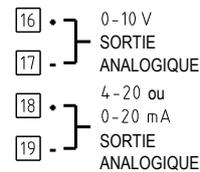
Carte de sortie analogique

CARD-CDL10



- Signal de sortie analogique : 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 VDC

CARD-CDL10



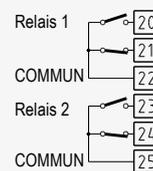
Cartes relais (1 choix maximum)

CARD-CDS10 & CARD-CDS20

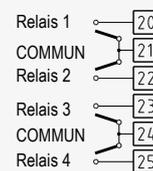


- 2 ou 4 seuils activant chacun un relai indépendant

CARD-CDS10



CARD-CDS20



Cartes déjà incluses

- Carte de sortie analogique :
CARD-CDL10
- Carte relais
CARD-CDS20 (4 seuils)

- Modèles :
CABIN-2xB1SUMD; CABIN-4xB1SUMD

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