

INDI-PAXS DISP-PAXx

INDICATEURS POUR SIGNAL ANALOGIQUE

Indicateurs universels pour capteurs et signaux industriels



INDI-PAXS / DISP-PAXx



Caractéristiques

- o Entrées pont de jauge, process, tension et courant
- o Programmation intuitive et facile (grand souplesse)
- o Linéarisation en 16 points
- o Boutons en face avant et entrées utilisateurs programmables
- o Luminosité de l'affichage réglable

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, USB ou pour bus de terrain
- Classe de protection IP67 (couvercle transparent - Option "COVER PAX")
- Montage en boîtier de table ou coffret industriel
- Montage sur rail DIN

Application(s)

Les modèles INDI-PAXS DISP-PAXx de SENSY sont parfaitement conçus pour répondre aux applications suivantes :

- Pesage industriel,
- Mesure de force et de couple,
- Affichage à distance.

Fonctionnalité(s)

- Remise à zéro (tare), mémoire de crête et de vallée, filtre intelligent
- Totalisation de plusieurs mouvements, code de protection

Spécifications	INDI-PAXS	INDI-PAXS12	DISP-PAXP	DISP-PAXP12	DISP-PAXD	
Type	Entrée pour pont de jauge	Entrée pour pont de jauge	Entrée "process" (V/mA)	Entrée "process" (V/mA)	Entrée courant ou tension	-
Plage d'entrée	± 24 mVDC / ± 240 mVDC**	± 24 mVDC / ± 240 mVDC**	20 mA (-2 à +26 mA) / 10 VDC (-1 à +13 VDC)**	20 mA (-2 à +26 mA) / 10 VDC (-1 à +13 VDC)**	±0.2 mA, ±2 mA, ±20 mA, ±200 mA, ±2 A, ±0.2 VDC, ±2 VDC, ±20 VDC, ±300 VDC**	-
Alimentation capteur	10 VDC @ 125 mA max***	10 VDC @ 125 mA max***	24 VDC ± 5 % @ 50 mA max.	24 VDC ± 5 % @ 50 mA max.	24 VDC ± 5 % @ 50 mA max.	-
Afficheur	5 digits (14.2 mm)	5 digits (14.2 mm)	5 digits (14.2 mm)	5 digits (14.2 mm)	5 digits (14.2 mm)	-
Précision	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	% P.E.*
Conversion A/D	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits	-
Vitesse de conversion	Jusqu'à 20 mesures/s	Jusqu'à 20 mesures/s	Jusqu'à 20 mesures/s	Jusqu'à 20 mesures/s	Jusqu'à 20 mesures/s	-
Température opérationnelle	0...+50	0...+50	0...+50	0...+50	0...+50	°C
Température de stockage	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	°C
Tension d'alimentation nominale permise	85...250 VAC, 50/60 Hz (15 VA)	11...36 VDC (11 W), 24 VAC (15 VA)	85...250 VAC, 50/60 Hz (15 VA)	11...36 VDC (11 W), 24 VAC (15 VA)	85...250 VAC, 50/60 Hz (15 VA)*****	-
Indice de protection	IP54****	IP54****	IP54****	IP54****	IP54****	-

*P.E. : Pleine Echelle.

** : configurable au niveau de l'utilisateur.

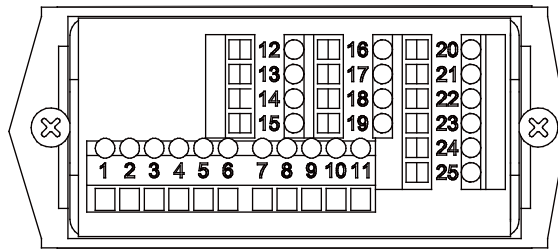
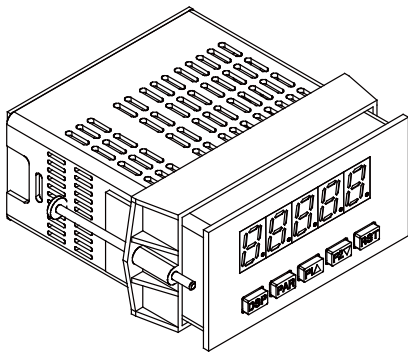
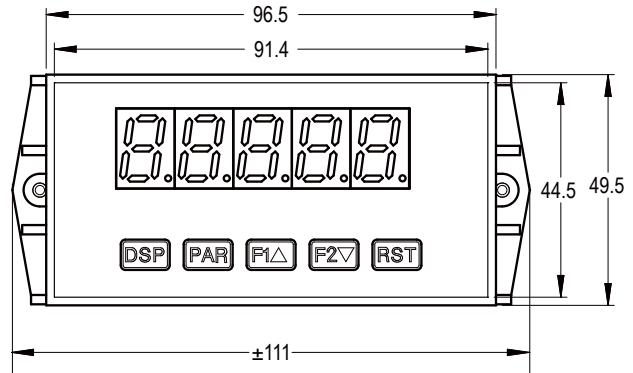
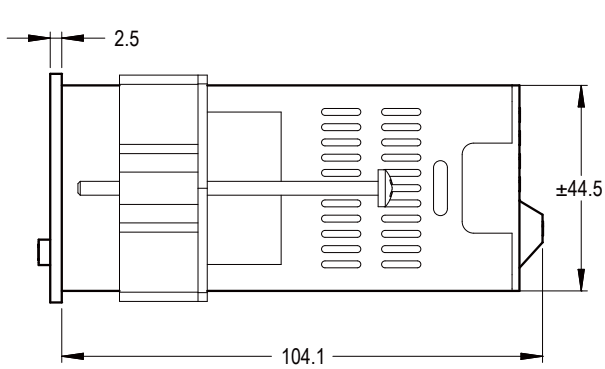
*** : 5 VDC @ 65 mA max (sélection par cavalier).

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

***** : aussi disponible en 11...36 VDC (11 W), 24 VAC (15 VA) - Réf. : DISP-PAXD12

Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

INDI-PAXS DISP-PAXx > DIMENSIONS STANDARD

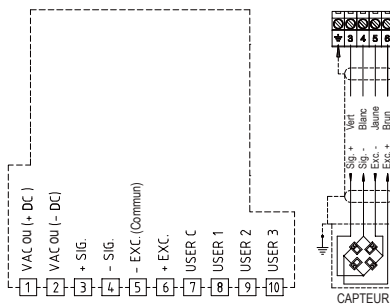


Note : le dégagement min. recommandé (derrière le panneau) pour le montage est de 140 mm (L) et de 53,4 mm (H).
 Découpe de panneau 92 mm (-0 + 0,8) 45 mm (-0 + 0,5)

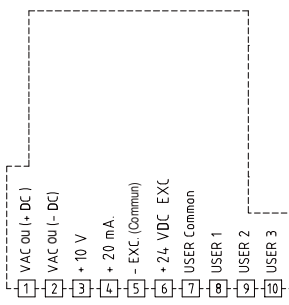
Dimensions en mm

Bornes

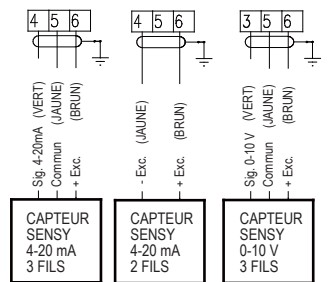
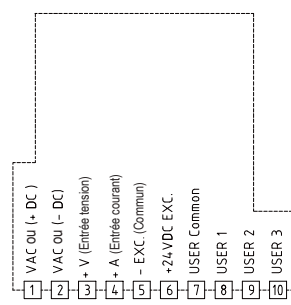
INDI-PAXS



DISP-PAXX

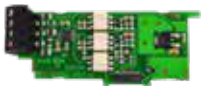


DISP-PAXD



Cartes de communication (1 choix max.)

CARD-CDC10

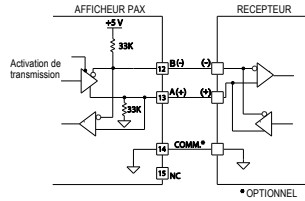


CARD-CDC1C

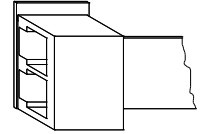
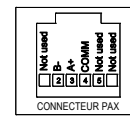


- Interface de communication RS485 (bus de terrain)

CARD-CDC10



CARD-CDC1C



CARD-CDC20

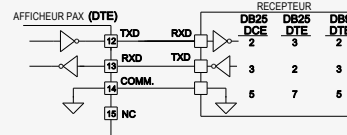


CARD-CDC2C

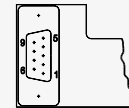


- Interface de communication RS-232 ("half duplex")
Disponible avec bornes à vis ou avec connecteur DB9

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.

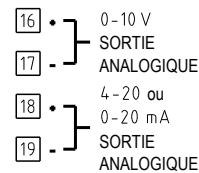
Carte de sortie analogique

CARD-CDL10



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

CARD-CDL10



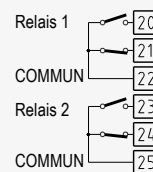
Cartes relais (1 choix maximum)

CARD-CDS10 & CARD-CDS20

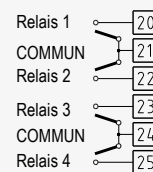


- 2 ou 4 seuils activant chacun un relai indépendant

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.