

DISP-PAXDP

INDICATEUR DOUBLE ENTREE POUR PROCESS ANALOGIQUE

Indicateur pour 2 signaux industriels indépendants.



DISP-PAXDP + Option "COVER PAX"



Caractéristiques

- o Une fonction mathématique peut être exécutée sur base des 2 entrées process
- o Chacune de ces 3 informations peut générer une alarme, créer un signal analogique ou un signal digital au moyen de cartes optionnelles
- o Programmation intuitive et facile (grand souplesse)
- o Luminosité de l'affichage réglable
- o Linéarisation en 16 points
- o Boutons en face avant et entrées utilisateurs programmables

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 IP65 (couvercle de protection transparent - Option "COVER PAX")
- Montage en boîtier de table ou coffret industriel
- Montage sur rail DIN

Application(s)

Le modèle DISP-PAXDP de SENSY est parfaitement conçu 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	DISP-PAXDP	DISP-PAXDP24	
Type	Indicateur double entrée process	Indicateur double entrée process	-
Plage d'entrée	2 x 20 mA (-26 à +26 mA) / 2 x 10 VDC (-13 à +13 VDC)****	2 x 20 mA (-26 à +26 mA) / 2 x 10 VDC (-13 à +13 VDC)****	-
Alimentation capteur	18 VDC ± 20 % @ 70 mA max. par canal d'entrée	18 VDC ± 20 % @ 70 mA max. par canal d'entrée	-
Afficheur	5 digits (14.2 mm)	5 digits (14.2 mm)	-
Précision	0.1	0.1	% P.E.*
Conversion A/D	16 bits	16 bits	-
Vitesse de conversion	Jusqu'à 20 mesures/s	Jusqu'à 20 mesures/s	-
Température opérationnelle	0...+50	0...+50	°C
Température de stockage	-40...+60	-40...+60	°C
Tension d'alimentation nominale permise	85...250 VAC, 50/60 Hz (21 VA)	18...36 VDC (13 W), 24 VAC (16 VA)	-
Indice de protection	IP54***	IP54***	-

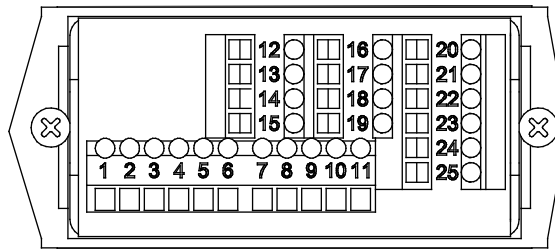
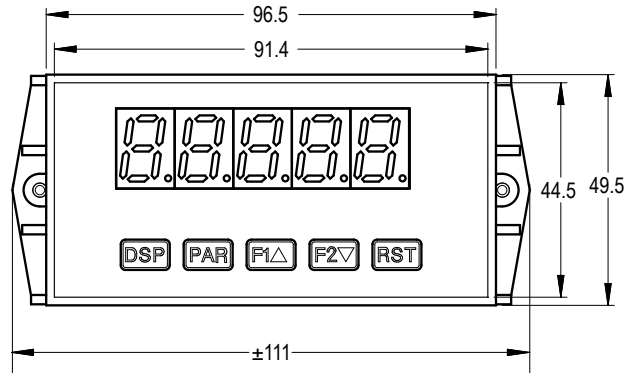
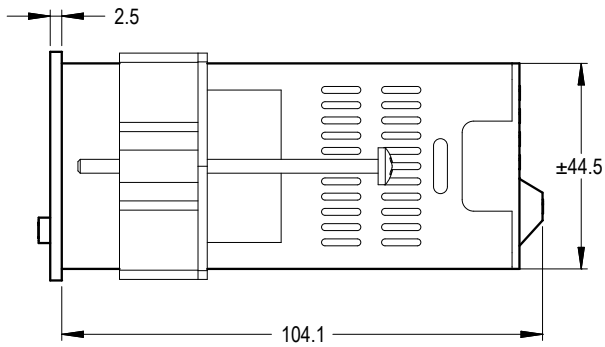
*P.E. : Pleine Echelle.

** : configurable au niveau de l'utilisateur.

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

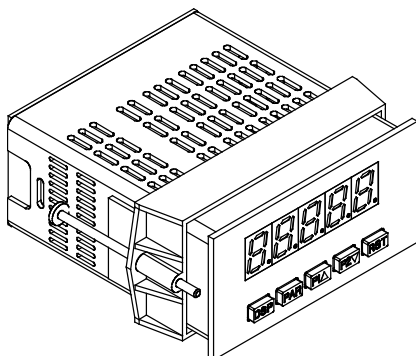
DISP-PAXDP > STANDARD DIMENSIONS



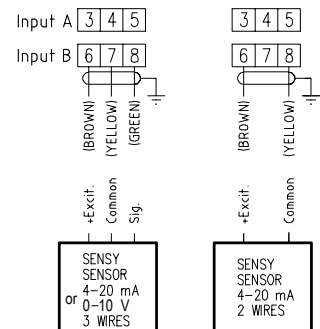
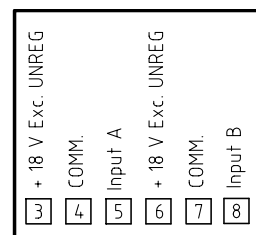
Note: recommended min. clearance (behind the panel) for mounting is 140 mm deep and 53.4 mm high. Panel cut-out 92 mm (-0+0.8) 45 mm (-0+0.5)

Dimensions in mm

Other view



Terminals



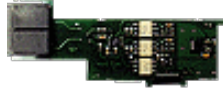
OPTION CARDS

Communication cards (max. 1 choice)

CARD-CDC10

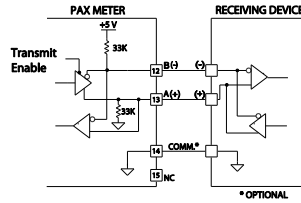


CARD-CDC1C

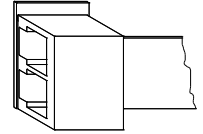
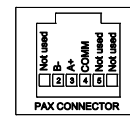


- RS-485 field bus communication interface
Available with crew terminals or DB9 connector

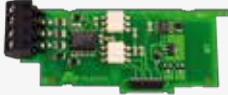
CARD-CDC10



CARD-CDC1C



CARD-CDC20

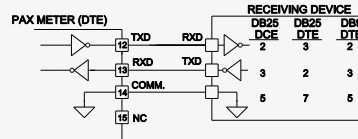


CARD-CDC2C

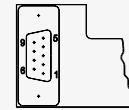


- RS-232 half-duplex communication interface
Available with crew terminals or DB9 connector

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.

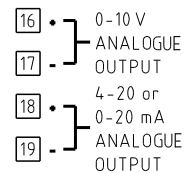
Analogue output card

CARD-CDL10



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

CARD-CDL10



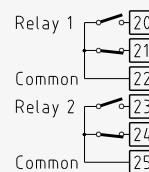
Relay cards (max. 1 choice)

CARD-CDS10 & CARD-CDS20

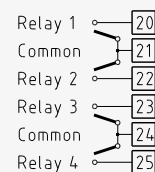


- 2 or 4 set-points activating each an independent relay

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.