

INDI-PAXS

INDICATEUR POUR CAPTEUR

Indicateur universel pour capteurs basés sur le principe du pont de Wheatstone à jauges extensométriques.

- Parfaitement adapté aux capteurs de pesage, aux capteurs de force et aux couplemètres Sensy.
- Programmation facile et intuitive
- Grande souplesse d'utilisation
- Nombreuses options



INDI-PAXS

Caractéristiques standard

Affichage	5 digits de 14,2 mm	
Signaux d'entrée	± 24 mV et ± 240 mV (*)	
Classe de précision	$\pm 0,1$ %	
Alimentation	INDI-PAXS	de 85 à 250 VAC (50 .. 60 Hz) (15 VA)
	INDI-PAXS24	24 VAC et de 10 à 30 VDC
Clavier	5 touches en face avant destinées à la programmation des paramètres et à l'activation des fonctions (5 fonctions maximum) (*)	
Entrées logiques	4 bornes situées à l'arrière et destinées à l'activation de 3 fonctions à l'aide de contacts externes et libres de potentiel (*)	
Température	Utilisation	de 0 à 50°C (45°C si 3 options présentes)
	Stockage	de - 40 à + 60°C
Cadence d'affichage	de 1 à 20 mesures par seconde (*)	
Alimentation du pont	5 ou 10 VDC (115 mA max.) (*)	
Étanchéité	Face avant IP54 (IP65 avec l'option COVER-PAX) (arrière IP20)	

Fonctions standard (liste non exhaustive) (*)

Mise à zéro (tarage)
 Mémoire de crête et de vallée
 Linéarisation (16 points max.)
 Filtre intelligent
 Totalisation de différentes mesures
 Intégration de la mesure en fonction du temps
 Tare suivieuse
 Code permettant de sécuriser la programmation

Options

CARD-CDS10	2 seuils indépendants activant chacun 1 relais inverseur (5A / 220 VAC ou 24 VDC)
CARD-CDS20	4 seuils indépendants activant chacun 1 relais simple (3A sous 220 VAC ou 24 VDC)
CARD-CDL10	Sortie analogique 0..10 V, 0..20 mA ou 4..20 mA (précision $\pm 0,17$ %) (*)
CARD-CDC10	Sortie RS-485
CARD-CDC20	Sortie RS-232C
CARD-CDC30	Sortie Devicenet
CARD-CDC40	Sortie Modbus
CARD-CDC50	Sortie Profibus
CARD-PAXUSB	Sortie USB
PLAS-1/8DIN-RAIL	Kit de fixation sur rail Din
PLAS-1/8DIN-PLATE	Kit de fixation sur plaque de base
COVER-PAX	Fenêtre de protection transparente (IP65)

(*) Configurable au niveau de l'utilisateur



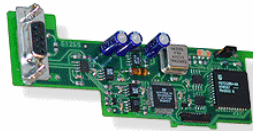
CARD-CDC10

- Interface de communication suivant RS485 (bus de terrain)
- Disponible avec bornes à vis ou avec connecteur DB9



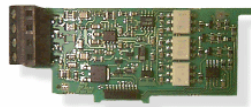
CARD-CDC20

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



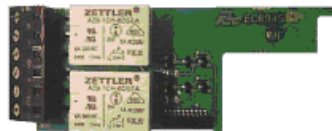
CARD-CDC50

- Interface de communication suivant PROFIBUS-DP (EN 50170)



CARD-CDL10

- Sortie analogique 0-20 mA, 4-20 mA, ou 0-10 VDC (*)



CARD-CDS10 (déjà incluse dans les électroniques de limitation de charge) & CARD-CS20

- 2 ou 4 seuils activant chacun un relai indépendant



Il est possible d'installer jusqu'à 3 options dans un appareil. Celles-ci doivent être de types différents.

Ex. : CARD-CDS-20 + CARD-CDL10 + CARD-CDC20 est correct

CARD-CDS20 + CARD-CDS10 n'est pas possible

Documentation technique complète disponible sur simple demande



INDICATEUR

modèle INDI PAXS



Tensions d'alimentation : 85 à 250 VAC / 24 VAC / 10-30 VDC IP54

INDI PAXS : 85 à 250 VAC – Entrée Pont de jauges

” ” PAXS-24: 24 VAC – ”

” ” PAXS-DC: 10-30 VDC – ”

Options :

CARD CDL10 = Sortie 4-20 mA / 0-10 V

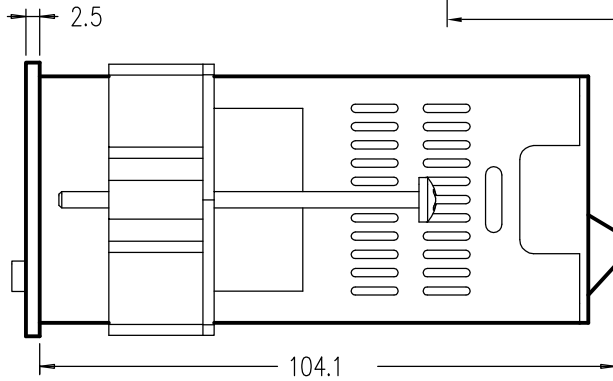
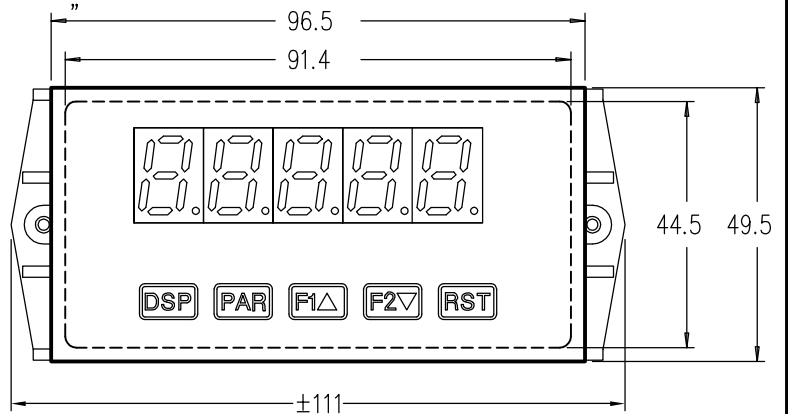
CARD CDC20 = ” ” RS232

CARD CDC10 = ” ” RS485

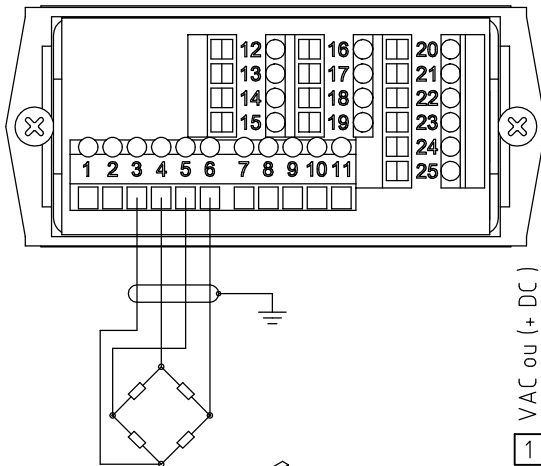
CARD CDS20 = ” ” 4 Relays

CARD CDS10 = ” ” 2 Relays

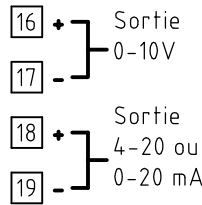
F= Couverture de protection IP 65



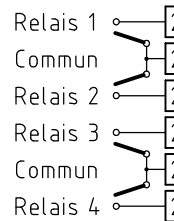
Note:
pour le montage
prévoir un espace
de Prf.140 mm et
Hauteur 53.4
derrière le panneau
(fixations)
Découpe panneau
92 (-0+0.8)
45 (-0+0.5)



CARD CDL10



CARD CDS20



CARD CDS10

