

Afficheurs digitaux géants permettant la lecture à grande distance.



Caractéristiques

DISP-Fx-yz

DISP-F



- x = type d'entrée
- P : entrée process 0...10 V et 4(0)...20 mA
  - S2 : RS-232
  - S4 : RS-485

y = nombre de digits (4 ou 6)

- z = hauteur des chiffres
- DISP-Fx-y2 : 57 mm
  - DISP-Fx-y4 : 102 mm
  - DISP-Fx-y6 : 150 mm
  - DISP-Fx-y8 : 200 mm
  - DISP-Fx-y12 : 300 mm
  - DISP-Fx-y16 : 400 mm
  - autres dimensions sur demande

**Application(s)** Les modèles DISP-F de SENSY sont parfaitement conçus pour répondre aux applications suivantes :

- Indication de charge sur pont roulant,
- Affichage d'un pesage à grande distance,
- Indication de la mesure de force ou de couple à grande distance.

**Fonctionnalité(s)**

- Mise à zéro (tare) par touche en face avant ou contact externe
- Programmation par touches en face avant ou contacts externes

Spécifications	DISP-Fx-yz-AC	DISP-Fx-yz-AC48	DISP-Fx-yz-DC	
Type	Grand afficheur	Grand afficheur	Grand afficheur	-
Erreur de non-linéarité	<± 0.05**	<± 0.05**	<± 0.05**	% P.E.*
Afficheur	4 / 6 digits	4 / 6 digits	4 / 6 digits	-
Filtre	0...25**	0...25**	0...25**	Hz
Température opérationnelle	0...50***	0...50***	0...50***	°C
Température de stockage	-20...70	-20...70	-20...70	°C
Dérive thermique de sensibilité	<± 0.025**	<± 0.025**	<± 0.025**	% P.E./10°C
Dérive thermique du zéro	<± 0.03**	<± 0.03**	<± 0.03**	% P.E./10°C
Tension d'alimentation nominale permise	100...240 VAC (40 VA)	48 VAC	11...30 VDC	-
Indice de protection	IP65****	IP65****	IP65****	-

\*P.E. : Pleine échelle.

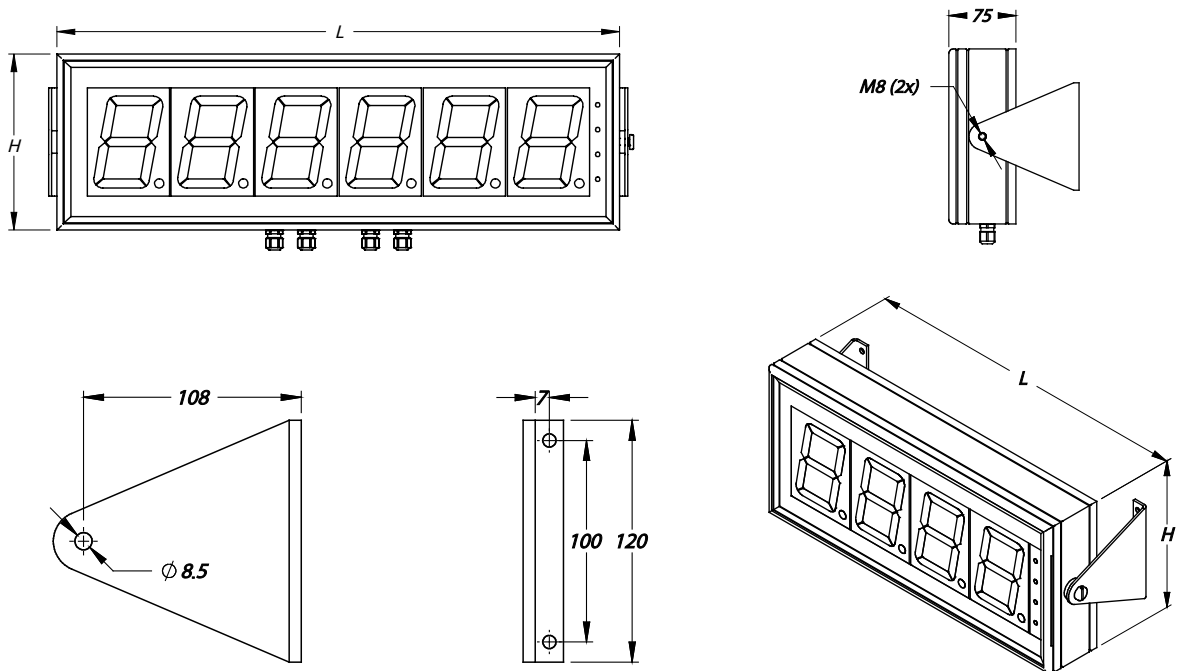
\*\* : pas applicable pour le DISP-FS2-yz et le DISP-FS4-yz.

\*\*\* : option -25...+50 °C (chauffage interne).

\*\*\*\* : afficheur monté verticalement.

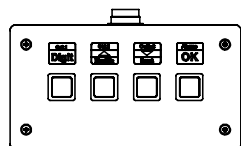
Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

DISP-F > STANDARD DIMENSIONS

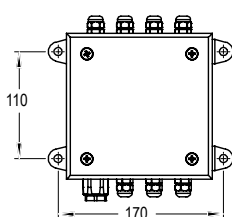


Ref. Item	Digits size		DISP-Fx-yz-AC / DC	DISP-Fx-yz-AC48	H (mm)	Viewing distance (m)
	inches	mm	L (mm) 4 digits / 6 digits	L (mm) 4 digits / 6 digits		
DISP-Fx-y2	2.25	57	279.5 / 376	376 / 504	154.5	25
DISP-Fx-y4	4	102	434 / 616	616 / 824	195.5	50
DISP-Fx-y6	6	150	580 / 820	820 / 1060	246	75
DISP-Fx-y8	8	200	750 / 1072	1072 / 1395	290	100
DISP-Fx-y12	12	300	1058 / 1540	1540 / 2022	408	140
DISP-Fx-y16	16	400	1368 / 2020	2020 / 2672	515	200

Options



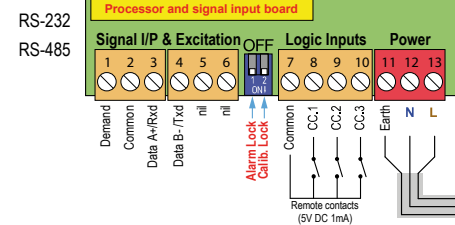
OPTION 1: PROGRAMMATION BOX (REF: PBOX-4B)



OPTION 2: JUNCTION BOX (REF: JBOX-FP)

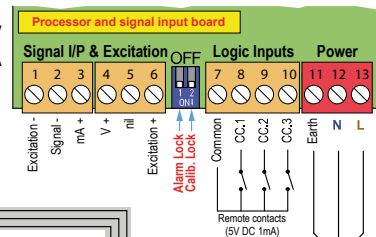
Terminals

S2 / S4:

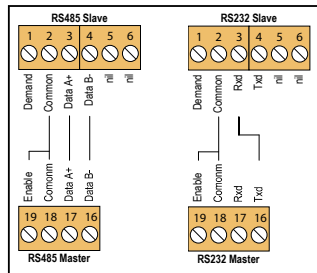


PROCESS INPUT:

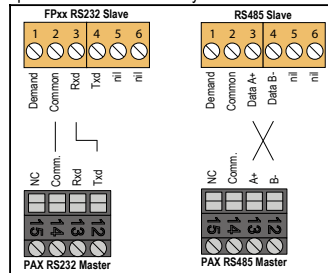
0...10 V  
4(0)...20 mA



General use



Specific use with PAX family\*



\*PAX family: INDI-PAX, IND-BOY, DISP-PAXDP, DISP-BOYDP, DISP-SUMD, CRANE-BOY, CRANE-SUMD

Dimensions in mm