

## WAY-SX

Afficheur universel écran tactile

### Caractéristiques principales

- Écran multifonction avec écran tactile
- Plage d'affichage : 8 chiffres + signe
- Entrées : SSI, Contrôle
- Fréquences d'entrée jusqu'à 1 MHz
- Alimentation capteur 24 VDC
- Plusieurs options (combinables) :
  - Option AC : alimentation 115...230 VAC
  - Option AO : sortie analogique, 4 sorties de contrôle et interface RS232
  - Option AR : sortie analogique, 4 sorties de contrôle et interface RS485
  - Option CO : 4 sorties de contrôle et interface RS232
  - Option CR : 4 sorties de contrôle et interface RS485
  - Option RL : 2 sorties relais

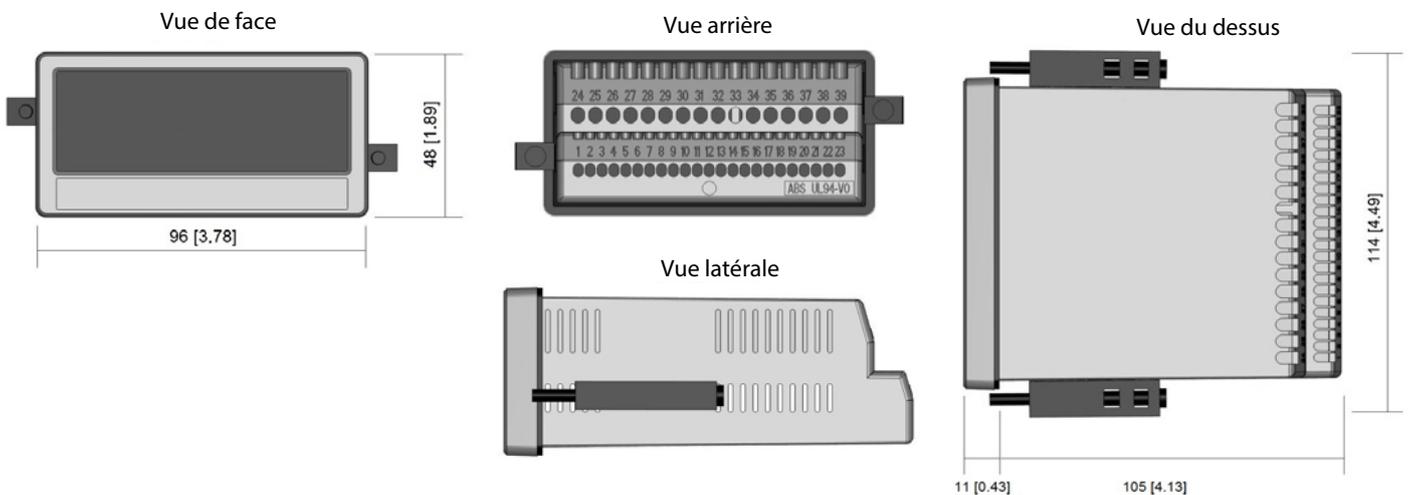


### Spécifications techniques

Affichage	Type : LCD graphique avec rétroéclairage et écran tactile Plage d'affichage : 8 chiffres plus signe (-99999999...99999999) Hauteur des chiffres (simple et double) : 13 mm Hauteur des chiffres (grand affichage) : 26 mm Couleur : rouge / vert / jaune (sélectionnable)
Connexions	Bornier à vis : 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16
Alimentation DC	Tension d'entrée : 18...30 VDC Consommation : environ 100 mA (à vide) Protection par fusible : externe : T 0,5 A Circuit de protection : protection contre la polarité inversée
Alimentation AC (option AC)	Tension d'entrée : 115...230 VAC (50 ... 60 Hz) Consommation d'énergie : environ 3 VA (à vide) Protection par fusible : externe : T 1,0 A
Alimentation de l'encodeur (Version DC)	24 VDC (env. 1 V en dessous de la tension d'alimentation), max. 250 mA 5 VDC (±15 %), max. 250 mA
Alimentation de l'encodeur (Version AC)	24 VDC (±15 %), max. 150 mA jusqu'à 45 °C / 80 mA au-delà de 45 °C 5 VDC (±15 %), max. 250 mA
Interface SSI	Nombre d'entrées (canaux) : 1 (Horloge, /Horloge, Donnée, /Donnée) Configuration : Maître ou Esclave Format : Binaire ou Code Gray Fréquence : max. 1 MHz Charge : max. 2 mA / Ri > 10 kΩ / 47 pF
Entrées de contrôle	Nombre d'entrées : 3 Format : HTL, PNP (Bas 0...3 V, Haut 9...30 V) Fréquence : max. 10 kHz Charge : max. 2 mA / Ri > 15 kΩ / 470 pF
Sortie analogique (option AO/AR)	Sortie en tension : -10...+10 V (max. 2 mA) Sortie en courant : 0/4...20 mA (charge : max. 270 Ω) Résolution : 16 bits Précision : ± 0,1 % Temps de réponse : < 150 ms

Sortie de contrôle (option AO, AR, CO, CR)	Nombre de sorties : 4 Format / niveau : 5...30 V (dépend de la tension COM+), PNP Courant de sortie : max. 200 mA Temps de réponse : < 1 ms
Sorties relais (option RL)	Nombre de sorties : 2 Configuration : commutations sans potentiel Capacité de commutation AC : max. 250 VAC / 3 A / 750 VA Capacité de commutation DC : max. 150 VDC / 2 A / 50 W Temps de réaction : <20 ms
Interface série (option AO, AR, CO, CR)	Format : RS232 (AO / CO), RS485 (AR / CR) Débit en bauds : 9600, 19200 ou 38400 bauds
Température d'utilisation	Plage : -20...+60 °C (non condensé)
Température de stockage	Plage : -25...+70 °C
Boîtier	Matériau : ABS, UL 94 V-0 Dimensions : 96 x 48 x 116 mm
Découpe du panneau	Dimensions : 91 x 43 mm
Indice de protection	IP65 (avant), IP20 (arrière)
Poids	Environ 200 g
Conformité et normes	EMC 2014/30/CE : EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61362-1 LV 2014/35/CE : EN 61010-1 RoHS (II) 2011/65/UE, RoHS (III) 2015/863 : EN IEC 63000

## Dimensions



## Boîtier

### Boîtier en aluminium GEH0IP65

- Revêtement en poudre noire
- Borne de mise à la terre interne
- Classe de protection : IP65
- Dimensions (L x H x P) : 168 x 83 x 220 mm
- Livraison : boîtier, matériel de montage
- Sans passages de câbles (doivent être percés individuellement)



### Boîtier de table TG9648

- Pour tous les écrans avec des dimensions frontales de 96 x 48 mm
- Dimensions (L x H x P) : 114 x 62 x 176 mm
- Livraison : boîtier, matériel de montage



## Références modèles

WAY-SX-S	Affichage standard	
Options	Description	Combinable avec
AC	Alimentation 115...230 VAC	AO, AR, CO, CR, RL
AO	sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232	AC, RL
AR	sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS485	AC, RL
CO	4 sorties de contrôle, interface RS232	AC, RL
CR	4 sorties de contrôle, interface RS485	AC, RL
RL	2 sorties relais	AC, AO, AR, CO, CR

## Références accessoires

TG9648	Boîtier de table
GEH0IP65	Boîtier en aluminium, IP65
Preset Display Analog	Pré-ajustement selon les spécifications du client