

WAY-DX / WAY-DXM

Afficheur universel écran tactile

Caractéristiques principales

- Affichage multifonction avec écran tactile
- Plage d'affichage : 8 chiffres + signe
- Entrées : HTL, TTL, RS422, contrôle
- Fréquences d'entrée : jusqu'à 1 MHz
- Alimentation capteur 24 VDC ou 5 VDC
- Plusieurs options (combinables) :
 - Option AC : Alimentation 115-230 VAC
 - Option AO : Sortie analogique, 4 sorties de contrôle et interface RS232
 - Option RL : 2 sorties relais
 - Option CO : 4 sorties de contrôle, interface RS485

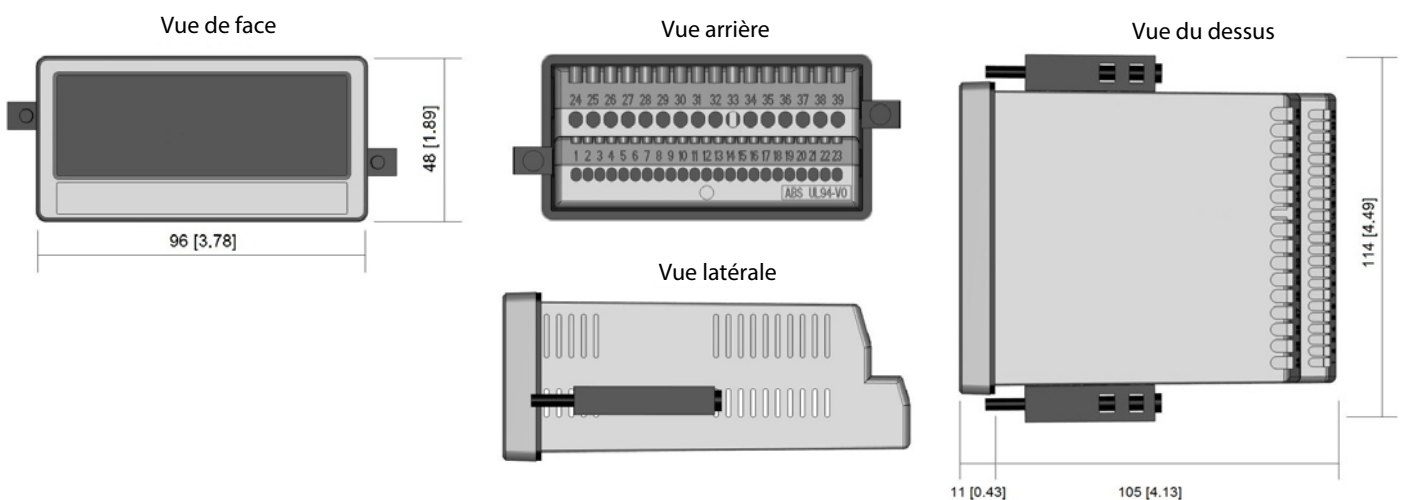


Spécifications techniques

	WAY-DX	WAY-DXM
Affichage	Type : LCD graphique avec rétroéclairage et écran tactile Plage d'affichage : 8 chiffres plus signe (-99999999...99999999) Hauteur des chiffres : 13 mm Couleur : rouge / vert / jaune (sélectionnable)	
Connexions	Bornier à vis : 1,5 mm ² / 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 (environ 1 V de moins que la tension d'alimentation), max. 250 mA	24 VDC (environ 1 V de moins que la tension d'alimentation), max. 250 mA ou 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	24 VDC (± 15%), max. 150 mA jusqu'à 45 °C / 80 mA au-delà de 45 °C ou 5 VDC (± 15%), max. 250 mA
Entrée incrémentale	Nombre d'entrées (canaux) : 2 (A, B) Configuration : PNP, NPN, Namur ou Tri-State Format : HTL (Bas 0...3 V, Haut 9...30 V) Fréquence : max. 250 kHz Charge : max. 6 mA / Ri > 5 kΩ / 470 pF	Nombre d'entrées (canaux) : 4 (A, /A, B, /B) Configuration : RS422, HTL différentiel, HTL PNP ou HTL NPN RS422 : max. 1 MHz (signal différentiel RS422 > 0,5 V) HTL différentiel : max. 500 kHz (signal différentiel HTL > 2 V) HTL PNP / NPN : max. 250 kHz (Bas 0...3 V, Haut 9...30 V) Charge : max. 3 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)	Sortie de tension : -10...+10 V (max. 2 mA) Sortie de courant : 0/4...20 mA (charge : max. 270 Ω) Résolution : 16 bits Précision : ± 0,1 % Temps de réaction : < 150 ms
Sorties de contrôle (Option AO / CO)	Nombre de sorties : 4 Format / niveau : 5...30 V (dépend de la tension COM+), PNP Courant de sortie : max. 200 mA Temps de réaction : < 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, CO)	Format : RS232 Baud rate : 9600, 19200 ou 38400 bauds
Température d'utilisation	Plage : -20°C à +60 °C (non condensé)
Température de stockage	Plage : -25°C à +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/EU : EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61362-1 LV 2014/35/EU : EN 61010-1 (option AC et RL uniquement) RoHS (II) 2011/65/EU, 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-DX-S	Entrée HTL
WAY-DX-RL	Entrée HTL, 2 sorties à relais
WAY-DX-AO	Entrée HTL, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DX-CO	Entrée HTL, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DX-CO-RL	Entrée HTL, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais
WAY-DX-AO-RL	Entrée HTL, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais
WAY-DX-AC	Entrée HTL, alimentation 115...230 VAC
WAY-DX-AC-RL	Entrée HTL, alimentation 115...230 VAC, 2 sorties à relais
WAY-DX-AC-AO	Entrée HTL, alimentation 115...230 VAC, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DX-AC-CO	Entrée HTL, alimentation 115...230 VAC, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DX-AC-AO-RL	Entrée HTL, alimentation 115...230 VAC, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais
WAY-DX-AC-CO-RL	Entrée HTL, alimentation 115...230 VAC, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais
WAY-DXM-S	Entrée HTL/TTL/RS422
WAY-DXM-RL	Entrée HTL/TTL/RS422, 2 sorties à relais
WAY-DXM-AO	Entrée HTL/TTL/RS422, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DXM-CO	Entrée HTL/TTL/RS422, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DXM-CO-RL	Entrée HTL/TTL/RS422, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sortie à relais
WAY-DXM-AO-RL	Entrée HTL/TTL/RS422, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais
WAY-DXM-AC	Entrée HTL/TTL/RS422, alimentation 115...230 VAC
WAY-DXM-AC-RL	Entrée HTL/TTL/RS422, alimentation 115...230 VAC, 2 sortie à relais
WAY-DXM-AC-AO	Entrée HTL/TTL/RS422, alimentation 115...230 VAC, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DXM-AC-CO	Entrée HTL/TTL/RS422, alimentation 115...230 VAC, 4 sorties de contrôle, interface RS232
WAY-DXM-AC-AO-RL	Entrée HTL/TTL/RS422, alimentation 115...230 VAC, sortie analogique, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais
WAY-DXM-AC-CO-RL	Entrée HTL/TTL/RS422, alimentation 115...230 VAC, 4 sorties de contrôle, interface RS232, 2 sorties à relais

Références accessoires

TG9648	table housing
GEH0IP65	Aluminium housing, IP65
Preset Display Incremental	Pre-adjustment according to customer specifications