Afficheur digital

Afficheur multifonction VarioFox® 24

APPLICATION

- Afficheur multi-entrées courant ou tension.
- Montage mural.
- Permet l'affichage en unité physique des valeurs mesurées par un capteur.

FONCTION

- Entièrement configurable.
- Alimentation et affichage du transmetteur de pression DMU 08.
- Affichage digital en volume.
- 4 alarmes de niveau.
- 4 sorties relais.
- Alarme acoustique et visuelle.
- Mémoire des valeurs mini et maxi.

+ PRODUIT

- Linéarisation sur 24 points d'un profil de cuve non linéaire.
- Conversion volume/hauteur pour cuve standard (linéaire, cylindrique horizontale, sphère).
- Fonction régulation de niveau remplissage/vidange de cuve configurable.
- Trois couleurs d'affichage.
- Convient pour tous signaux analogiques normalisés (courant/tension).
- Choix de l'unité d'affichage.
- Protection IP 65.
- Alimentation AC 50-253 V ou DC 20-253 V.
- Sortie RS-485.
- Enregistrement des mesures sur carte SD (carte SD en option).

OPTION / ACCESSOIRE

- Carte SD.

CARACTÉRISTIQUES

Afficheur	Afficheur graphique couleur 5 digit 50 x 30 mm
Couleur afficheur	Bleu = normal, rouge=Alarme, vert=configuration
Langue d'affichage	Au choix : Français, Allemand, Anglais, Italien
Réglage	Début et fin d'échelle, position virgule
Linéarité	±0,1 % de la plage
Résolution	10 Bit, position décimale configurable
Temps de réponse	< 0,2 s, filtre commutable
Température ambiante	0 à 50 °C
Température de stockage	-20 à 65 °C
Alimentation AC	50 à 253 V - 4,2 VA
Alimentation DC	20 à 253 V - 2,7 W
Alimentation capteur	DC 20 V/20 mA, isolation galvanique
Entrée capteur	4–20 mA, 0–20 mA, 0–10 V
Alarme acoustique	Buzzer piézoélectrique avec acquittement
Sortie analogique 1	0/4–20 mA, isolation galvanique
Sortie analogique 2	0–10 V, isolation galvanique
Sortie digitale	RS485 (19200 Baud)
Sortie relais	4 x inverseur libre de potentiel (hystérésis réglable)
Pouvoir de coupure relais	AC 250 V 2 A 250 VA, DC 250 V 1 A 100 W
Boîtier	Boîtier mural robuste en Polycarbonate
Dimension	175 x 125 x 75 mm (l x h x p)
Indice de protection	IP 65 (EN 60529)
Sortie câble	5 x M 16 x 1,5
Linéarisation	Cuve standard préprogrammée + courbe 24 points configurable
Fonction Min/Max	Mémorisation des valeurs minimum et maximum mesurées
Data login	Enregistrement horodaté des mesures sur carte SD (carte SD en option).

Code : A	Code Produit
VarioFox® 24 (4 contacts relais)	31248
Carte mémoire SD-/MM-Card 1 GB	31257

Code : E	Code Produit
Programmation usine	PROG DA

Edition 12/2019

VELTA EUROJAUGE 17a rue des Cerisiers - Z.A. BP 40125 - 67117 Furdenheim - Tél. : 03 88 28 23 95 - Fax : 03 88 29 47 79 - info@groupeafriso.fr
Service technique Tél. : 03 88 30 84 10 - Fax : 03 88 29 47 79 - sav@groupeafriso.fr - **www.groupeafriso.fr**