



AG Equipement Electronique et Services

WRMDB

Indicateur de process



SYSTÈMES POUR LA PRÉPARATION DU BÉTON

Le système WRMDB, conçu pour la préparation du béton, permet de gérer le dosage (50 FORMULES maxi) de granulats, de ciment, d'adjuvants à poids/ impulsions et d'eau à poids/ impulsions (20 Hz maxi). Ce système permet de mesurer l'humidité de 2 granulats (sondes non comprises) et de calculer la quantité d'eau et de granulats en fonction de la valeur d'humidité détectée. **Possibilité de démarrer le dosage des granulats même lorsque ciment, adjuvant et eau n'ont pas encore terminé le cycle de dosage.** Le système prévoit une connexion au PC grâce au Programme de Supervision PROG WRMDB (CD-ROM fourni), ou bien en l'alternative imprimante série RS232 pour l'impression des formules, stocks, production et données de dosage en fin de cycle

Le système se compose de:

- Unité centrale WR en boîtier DIN (96 x 192 x 150 mm, perçage 92 x 186 mm) pour montage sur tableau. Clavier en polycarbonate à 18 touches. Un écran numérique à 6 chiffres de 14 mm, 7 segments. Un écran semi-alphanumérique LCD rétro éclairé, 2 lignes de 16 caractères, hauteur 5 mm. Degré de protection de la face avant IP54.
- De deux à quatre 8-relais, alim. 24Vcc, portée contacts 115 Vca 0,5 A; approprié pour montage sur barre DIN, dimensions 93 x 126 x h 60 mm.
- De deux à quatre indicateurs de poids homologables M mod. W100, ou bien WT60M.
- Alimentateur 230 Vca / 24Vcc 2A.

ALIMENTATION ET PUISSANCE ABSORBÉE:

UNITÉ CENTRALE WR
W100
WT60M
MODULES À 8 RELAIS
N° CAPTEURS DE PES. ET ALIMENTATION
LINÉARITÉ
DÉRIVE THERMIQUE
CONVERTISSEUR A/N
DIVISIONS INTERNES
CHAMP AFFICHABLE
CHAMP DE MESURE
FILTRE NUMÉRIQUE / LECTURES À LA SEC.
N° DÉCIMAUX/ RÉSOLUTION LECTURE
ENTRÉES ANALOGIQUES
ENTRÉES LOGIQUES
PORTS SÉRIES (optoisolés)
DÉBIT EN BAUD
HUMIDITÉ (sans condensation)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

230 (115) VAC 50-60 Hz; 25 VA
12 - 24VDC +/-10%; 5W
230 (115) VAC 50-60 Hz; 10 VA
24 VDC; 8 W
max 8 (350 ohm); 5VDC / 120 mA
< 0.01% Full Scale
< 0.0003 % F.S./°C
24 bit
60000 (20-100% F.S.)
-47000 +99998
+/- 1.5 mV; -7.5 mV +17.5 mV
0.2 - 25 Hz; 6-12-25-50 lect./sec. (readings/sec.)
0 - 4; x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
N.5 0-10VDC
N.8 optoisolated 12/24 VDC PNP
N.2 RS232; N.2 RS422-485
9600
85%
-20°C +70°C
-10°C +50°C

Nous consulter