

SWIFT

Indicateur de Pesage et transmetteur à grande vitesse



Le SWIFT est un indicateur et transmetteur de poids de dernière génération, conçu spécialement pour les applications industrielles de pesage de process et de machineries, en pesage statique ou dynamique, où l'on nécessite une grande vitesse d'acquisition des données. Son format en Rail DIN et ses différentes possibilités de transmission sont idéales pour les connexions aux automates, PC, et terminaux.

Applications usuelles: Pesage de cuves et silos; Bascules industrielles; Ensacheuses; Big-Bags; Dosage; Bascules multi-têtes; Calibreuses horticoles et fruiticoles; Pèse animaux; contrôleurs de poids; tests en laboratoire; etc...

Caractéristiques principales :

- Grande vitesse à 2400 lectures par seconde
- Haute résolution avec ADC 24 bits, 16.000.000 divisions internes et 100.000 divisions externes
- Afficheur LED de 6 caractères de 10mm
- Calibration par masse ou en mV/V
- Scellé de calibration par software ou mécanique
- Connexion jusqu'à 6 capteurs de pesage de 350 Ω ou 12 de 700 Ω . Excitation à 5 V DC
- Communications RS-232 et RS-485 (Modbus RTU y ASCII)
- Sorties analogiques 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA, avec isolement galvanique
- 3 Entrées numériques opto-isolées avec LED d'état
- 3 Sortie numériques à relais avec LED d'état
- Montage en Rail DIN, IP40, dimensions 146 x 76 mm
- Alimentation 10-28 V DC