

SWIFT

Indicador de pesaje y transmisor de alta velocidad



El SWIFT es un indicador y transmisor de peso de última generación diseñado especialmente para aplicaciones industriales de pesaje de proceso y maquinaria, tanto para pesaje estático como dinámico, donde sea necesario una alta velocidad de adquisición de datos. Su formato en carril DIN y sus varias posibilidades de transmisión lo hacen ideal para la conexión a PLC, PC y sistemas remotos.

Aplicaciones típicas: Pesaje de Tanques y Silos; Básculas Industriales; Ensacadoras; Big-Bags; Dosificación; Básculas multi-caberales; Clasificadoras horto-frutícolas; Pesaje de animales; Controladoras de peso; Ensayos de laboratorio; etc.

Características Principales:

- Alta velocidad a 2400 lecturas por segundo
- Alta resolución con ADC 24 bits, 16.000.000 divisiones internas y 100.000 divisiones externas
- Display de 6 dígitos LED de 10mm
- Calibración por masas o por mV/V
- Precinto de calibración mecánico o por programa
- Conexión de hasta 6 células de 350Ω o 12 células de 700Ω. Excitación a 5 V DC
- Comunicaciones RS-232 y RS-485 (Modbus RTU y ASCII)
- Salidas analógicas 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA, con aislamiento galvánico
- 3 Entradas digitales opto-aisladas con LED de estado
- 3 Salidas digitales a relé con LED de estado
- Montaje en carril DIN, IP40, dimensiones 146 x 76 mm
- Alimentación 10-28 V DC