

## INDICADOR DIGITAL DE PESO M02



El indicador de panel M02 ofrece excepcional confiabilidad, filtrado digital programable avanzado y capacidad probada para funcionar con alta interferencia y en los entornos industriales más severos. Está diseñado para sistemas de pesaje que requieren confiabilidad, velocidad de respuesta y precisión.



**960** lect/s

Velocidad máx.

**8** celdas

Celdas de 350  $\Omega$

**IP65**

Frente



Filtrado avanzado



RS-232 / RS-485



4 set-points



Montaje en tablero

### Características

- Indicador digital de bajo costo para numerosas aplicaciones
- Interfaz RS-232/RS-485 en todas las versiones
- Salida analógica opcional
- Hasta 8 celdas de 350  $\Omega$  con sensado remoto
- 1 entrada y 2 salidas en la versión estándar
- Comparador de peso con 4 set-points
- Conversión A/D configurable hasta 960 muestras/s
- Compacto y liviano, montaje en tablero

## Especificaciones técnicas

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Modelo</b>                    | M02                                          |
| <b>Alimentación</b>              | 18-36 V CC, aprox. 10 W                      |
| <b>Convertor A/D</b>             | Delta-Sigma 24 bits                          |
| <b>Rango de entrada</b>          | 0 a 15 mV                                    |
| <b>Linealidad</b>                | < 0,01 % FS                                  |
| <b>Sensibilidad mínima</b>       | 0,1 $\mu$ V/d                                |
| <b>Resolución</b>                | 1/100.000                                    |
| <b>Filtro digital</b>            | FIR de dos capas, 9 niveles                  |
| <b>Display</b>                   | 6 dígitos LED rojo, 4 teclas                 |
| <b>Excitación de celdas</b>      | 5 V, hasta 8 celdas de 350 $\Omega$          |
| <b>Salida analógica opcional</b> | 0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA / 0-20 mA / 0-24 mA |
| <b>Grado de protección</b>       | IP65                                         |
| <b>Dimensiones / peso</b>        | 110 x 89 x 60 mm · aprox. 350 g              |
| <b>Gabinete</b>                  | Fronte ABS, cuerpo de aluminio               |

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Estructura y dimensiones

Unidad: mm

