

## Informacion general

PWS7420251217

El transmisor de peso MC 355 funciona como un indicador de peso y como un dosificador de lotes de componentes múltiples. Es capaz de administrar dos canales de medición con adquisición simultánea, o alternativamente, a una frecuencia reducida y mostrar, durante la operación, los principales parámetros de estado. Además, el indicador de peso MC 355 tiene varias opciones que incluyen la disponibilidad de varias salidas analógicas y seriales, así como entradas y salidas lógicas y la posibilidad de interactuar con PC / PLC.



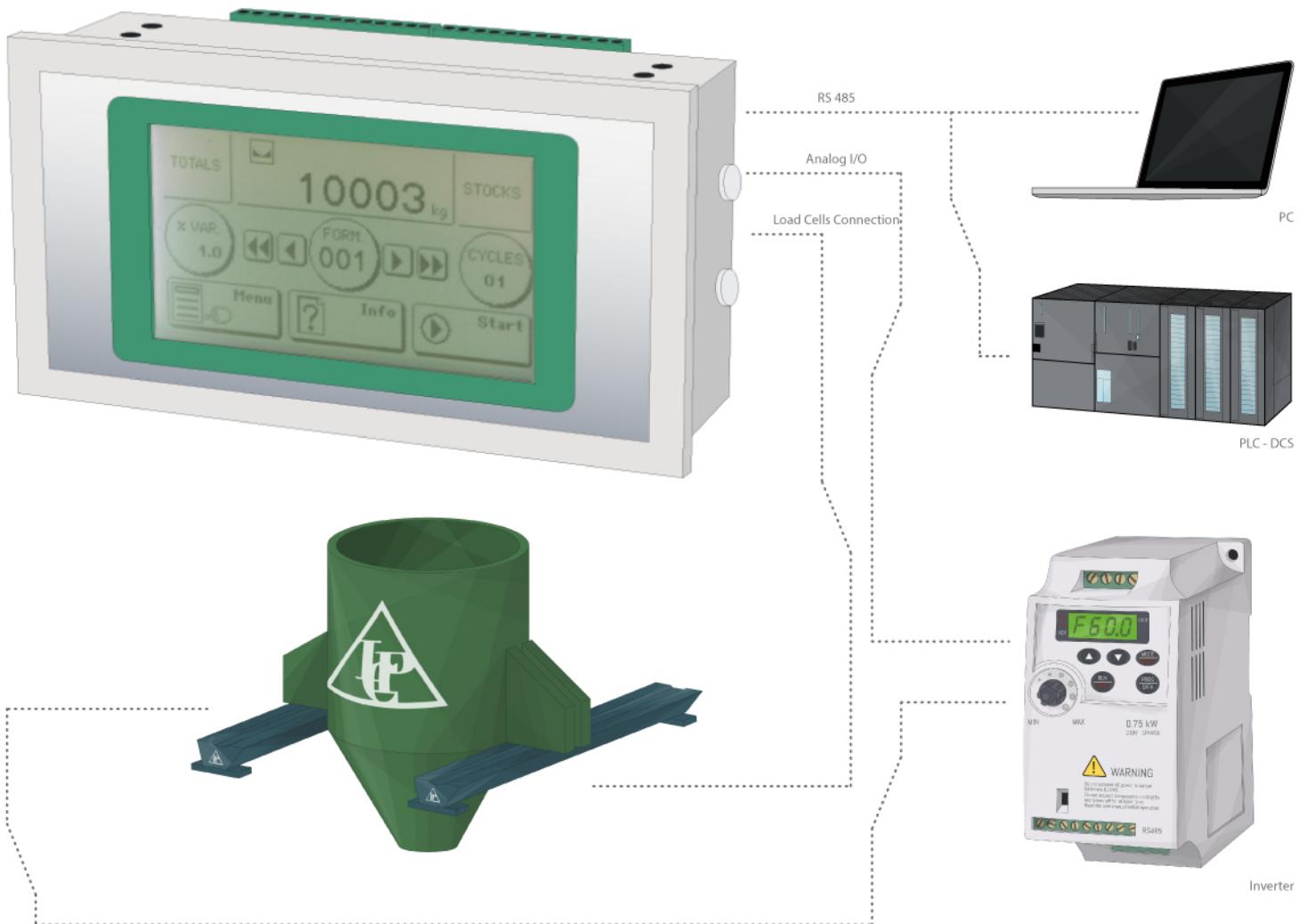
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

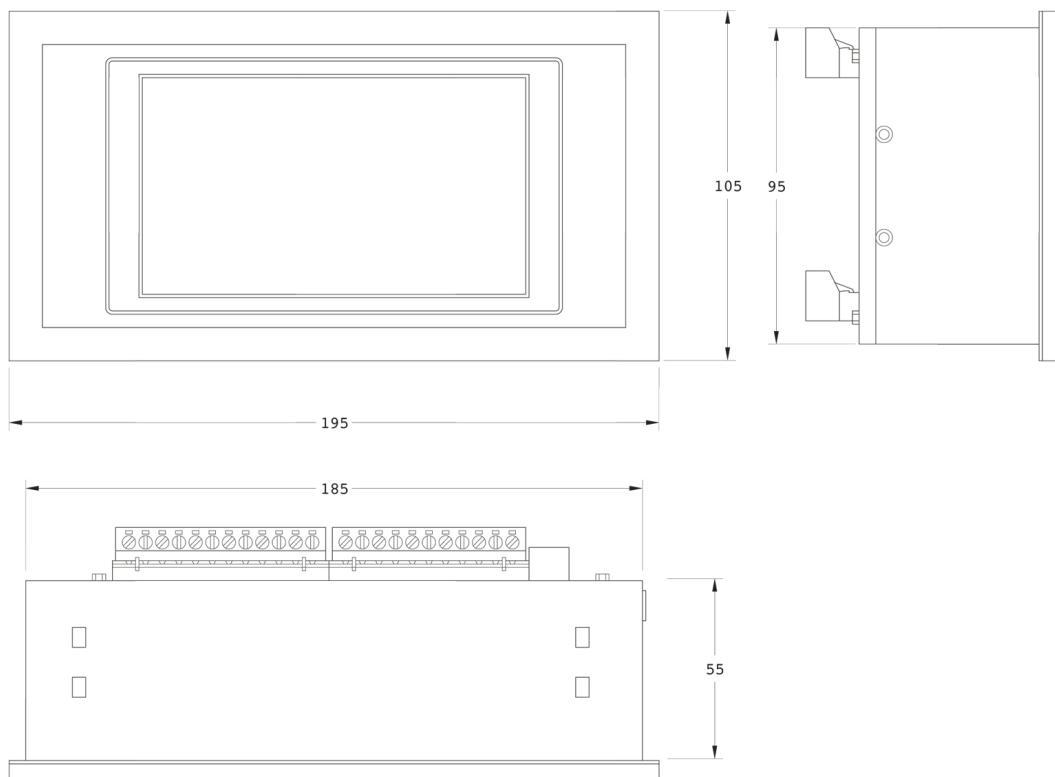
PWS7420251217

|   |  |
|---|--|
| <b>Rango de medición:</b>                       | 7,8 mV/V bipolar   |
| <b>Sensibilidad de entrada:</b>                 | 0.02 $\mu$ V/count   |
| <b>No linealidad de la escala completa:</b>     | < 0.01%  |
| <b>Deriva termica:</b>                          | < 0.0003% FS/°C  |
| <b>Display:</b>                                 | LCD 5.2" (visible area 118mm x 58mm) (l x h)   |
| <b>Convertidor A/D:</b>                         | 24 bit   |
| <b>Resolución interna:</b>                      | 16.777.216 puntos  |
| <b>Voltaje de entrada del transductor:</b>      | 5 Vdc / 120 mA (max 8 celdas - 350 Ohm)  |
| <b>Adquisición de señal de frecuencia:</b>      | 12,5 ÷ 250 Hz  |
| <b>Grado de protección:</b>                     | IP65   |
| <b>Resolución visualizable (en divisiones):</b> | > 60000  |
| <b>Valor de división (seleccionable):</b>       | 0.001 ÷ 50   |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b>           | -10 ÷ +50°C  |
| <b>Temperatura de almacenamiento:</b>           | -20 ÷ +60°C  |
| <b>Filtre:</b>                                  | 0.2 ÷ 50 Hz  |
| <b>Salidas lógicas:</b>                         | 6 optoisolated (clean contact) max 30 Vcc/60 mA cad  |
| <b>Entradas lógicas:</b>                        | 6 optoaisladas 24 Vcc PNP (external excitation)  |
| <b>I/O adicional:</b>                           | 4 external modules 4 In/8 Out  |
| <b>Puerto serie:</b>                            | RS232, RS422, RS485  |
| <b>Fuente de alimentación:</b>                  | 24 Vdc $\pm$ 15% 10 W  |
| <b>Cumplimiento normativo:</b>                  | EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1  |
| <b>Fieldbus:</b>                                | Profibus DP-V1, baud rate da 9,6 K/sec a 12 Mbit/sec Ethernet TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, Modbus/TCP |
| <b>Baud rate:</b>                               | 1200 ÷ 115200 ajustable  |
| <b>Distancia de trasmisión:</b>                 | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)   |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).