# Controlador Pesaje Dinámico para Cinta Transportadora **MC 352**

## Informacion general

PWS9920261122

El regulador de flujo MC 352 es adecuado para cintas transportadoras y puede integrar variables de peso y velocidad, realizar la función de regulador de flujo establecida por medio de PI de la salida analógica y totalizar el peso dosificado con la transmisión del mismo por salida impulsiva. Es posible ver el estado actual del peso, la velocidad instantánea y el factor de corrección establecidos y conectar el instrumento de pesaje a PC / PLC mediante el protocolo de comunicación. El caudal regular MC 352 se puede personalizar de acuerdo con las necesidades del cliente.




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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

# Controlador Pesaje Dinámico para Cinta Transportadora **MC 352**

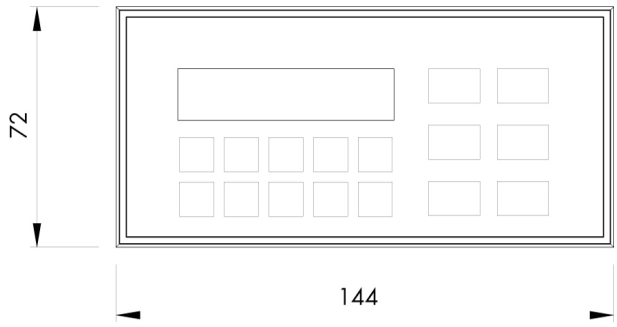
## Datos técnicos

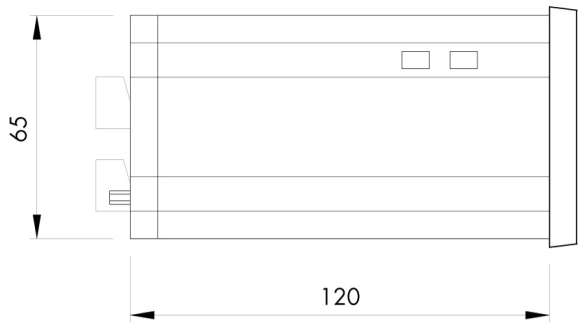
PWS9920261122

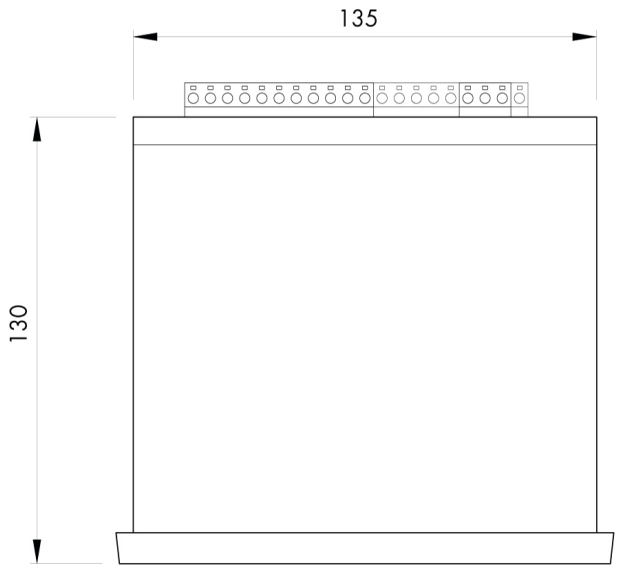
| | |
|---|---|
| **Rango de medición:** | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| **Sensibilidad de entrada:** | 0.02 µV/count |
| **No linealidad de la escala completa:** | <0.01 % |
| **Deriva termica:** | <0.001 % escala completa/°C |
| **Display:** | LCD alphanumeric backlit 16 x 2 scripts |
| **Convertidor A/D:** | 24 bit |
| **Voltaje de entrada del transductor:** | 5 Vdc / 90 mA ; max 6 (350 Ohm) |
| **Grado de protección:** | IP54 |
| **Resolución visualizable (en divisiones):** | > 60000 |
| **Valor de división (seleccionable):** | x1, x2, x5, x10 |
| **Temperatura de funcionamiento:** | -10 ÷ +50 °C (máx. 85% de humedad sin condensación) |
| **Temperatura de almacenamiento:** | -20 ÷ +70°C |
| **Salidas lógicas:** | 6 salidas (NA) MAX 115 Vac /30 Vdc 0.5 A cad. |
| **Entradas lógicas:** | 8 optoaisladas 12 / 24 Vcc PNP |
| **Puerto serie:** | COM1: RS232 half duplex; COM2: RS422/RS485 half duplex |
| **Salida analógica opcional:** | 0 ÷ 10 V, 0 ÷ 5 V, 0 ÷ 20 mA, 16 bit; R (V)>10 K Ohm; (I)<300 Ohm |
| **Fuente de alimentación:** | 230 (115) Vac 50-60 Hz ; 15 VA |
| **Cumplimiento normativo:** | EN50081-1, EN50082-2 para EMC EN61010-1 para la seguridad eléctrica |
| **Baud rate:** | 9600 RS232 - 38400 RS485 |
| **Distancia de trasmisión:** | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485) |
| **Plantilla de perforación:** | 139 x 67 mm (L x H) |
| **Dimensiones:** | 144 x 72 x 120 mm (L x H x D) |
| **Fieldbus:** | Modbus RTU, Profibus DP external mounting on DIN guide |

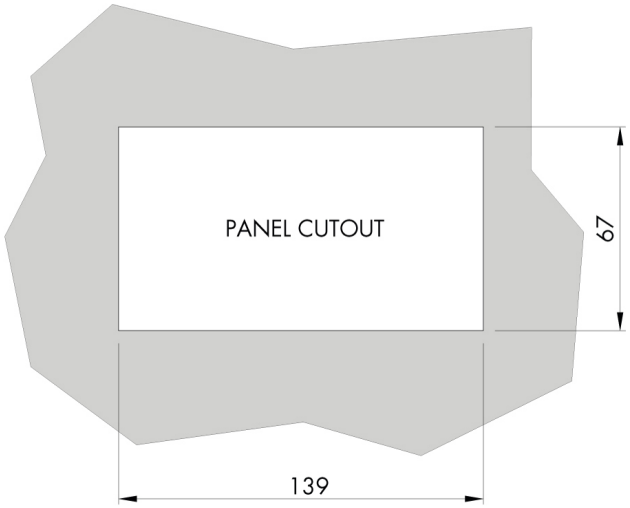
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

# Controlador Pesaje Dinámico para Cinta Transportadora **MC 352**



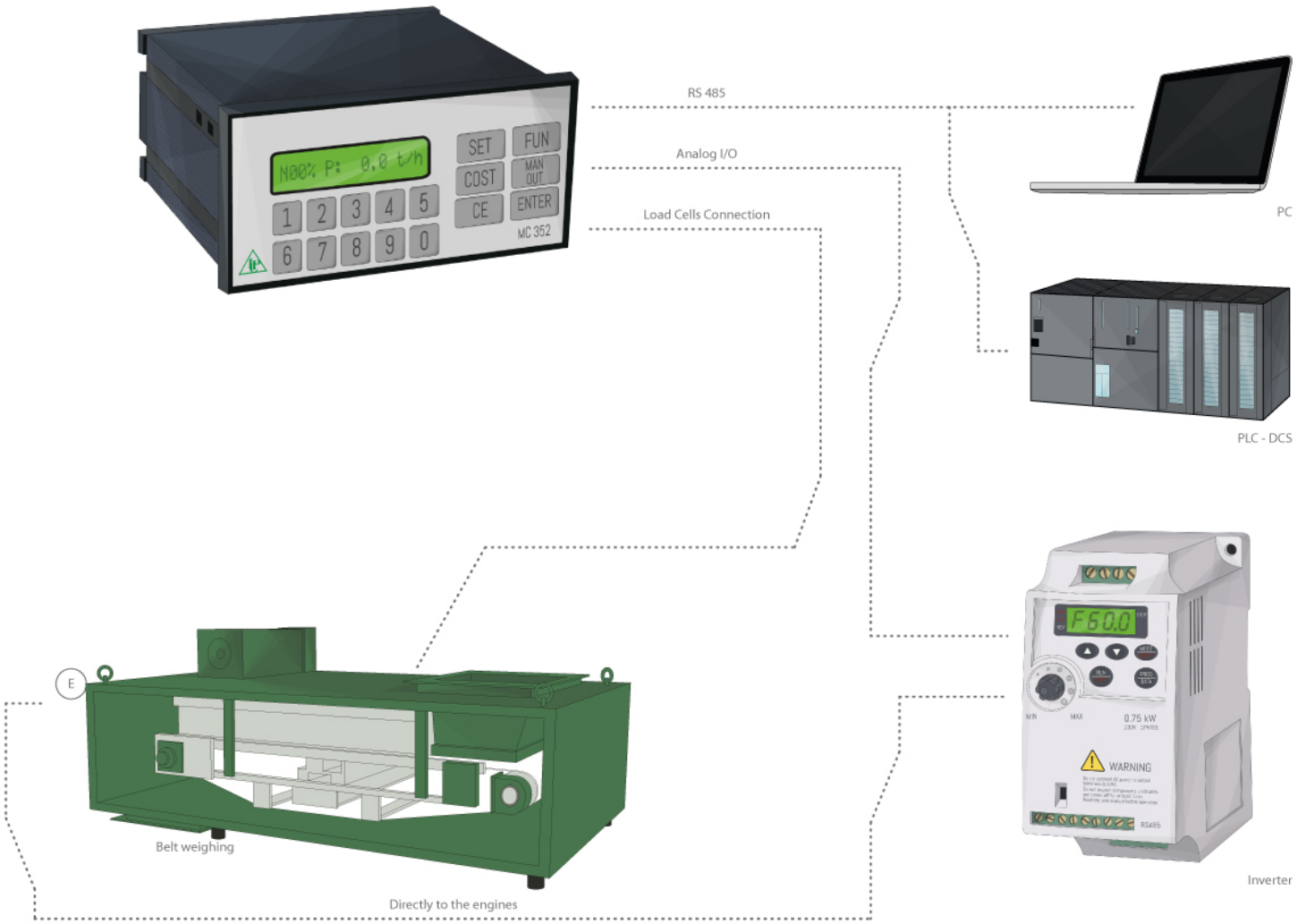




Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

# Controlador Pesaje Dinámico para Cinta Transportadora **MC 352**




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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963