

## Allgemeine Informationen

PWS10020260218

Der MC 353 ist eine hervorragende Lösung für dynamisches Wiegen, die zu 100% vom Kunden angepasst werden kann. Tatsächlich kann die dynamische Wägelösung MC 353 je nach den Anforderungen und dem industriellen Wägesystem als Gewichtsverlust-Durchflussregler oder als Banddurchflussregler eingesetzt werden. Der MC 353 integriert die Variablen Gewicht und Geschwindigkeit, um die Durchflussmenge messen und regeln zu können. Der MC 353 ist einfach zu bedienen, verfügt über einen Touchscreen und eine Toleranzalarmfunktion. Während des Betriebs können die Hauptstatusparameter und die weißen Status-LEDs mit einstellbarer Intensität angezeigt werden. Der MC 353 ist mit Schraubklemmenblöcken (5,08 mm) ausgestattet. Mit dem MC 353 kann auf einfache und effiziente Weise mit dem Wiegen des Materials fortgefahrene werden, ohne den Arbeitsfluss zu unterbrechen.



Technisches Handbuch ENG: [mc-353\\_en.pdf](#)

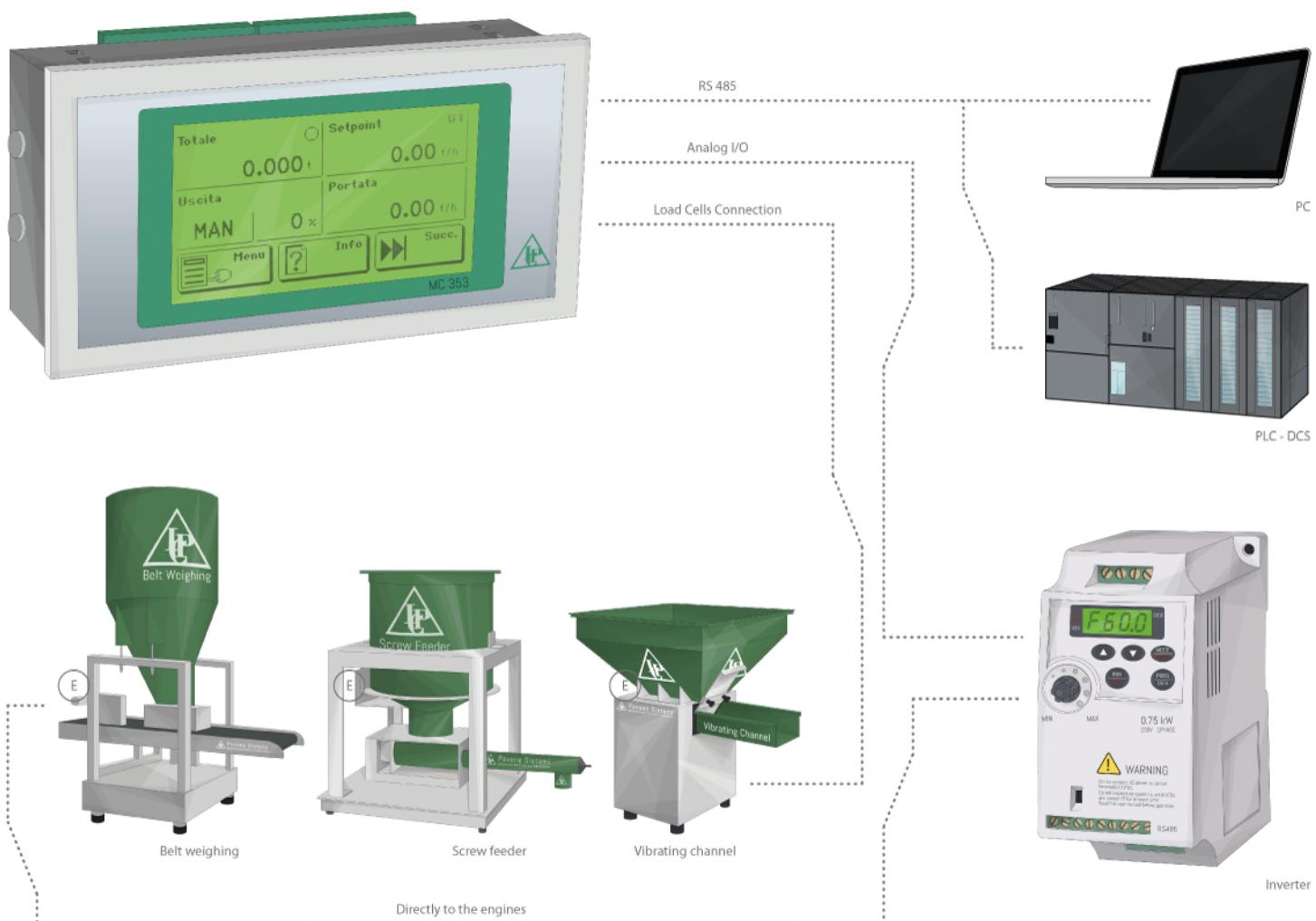
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

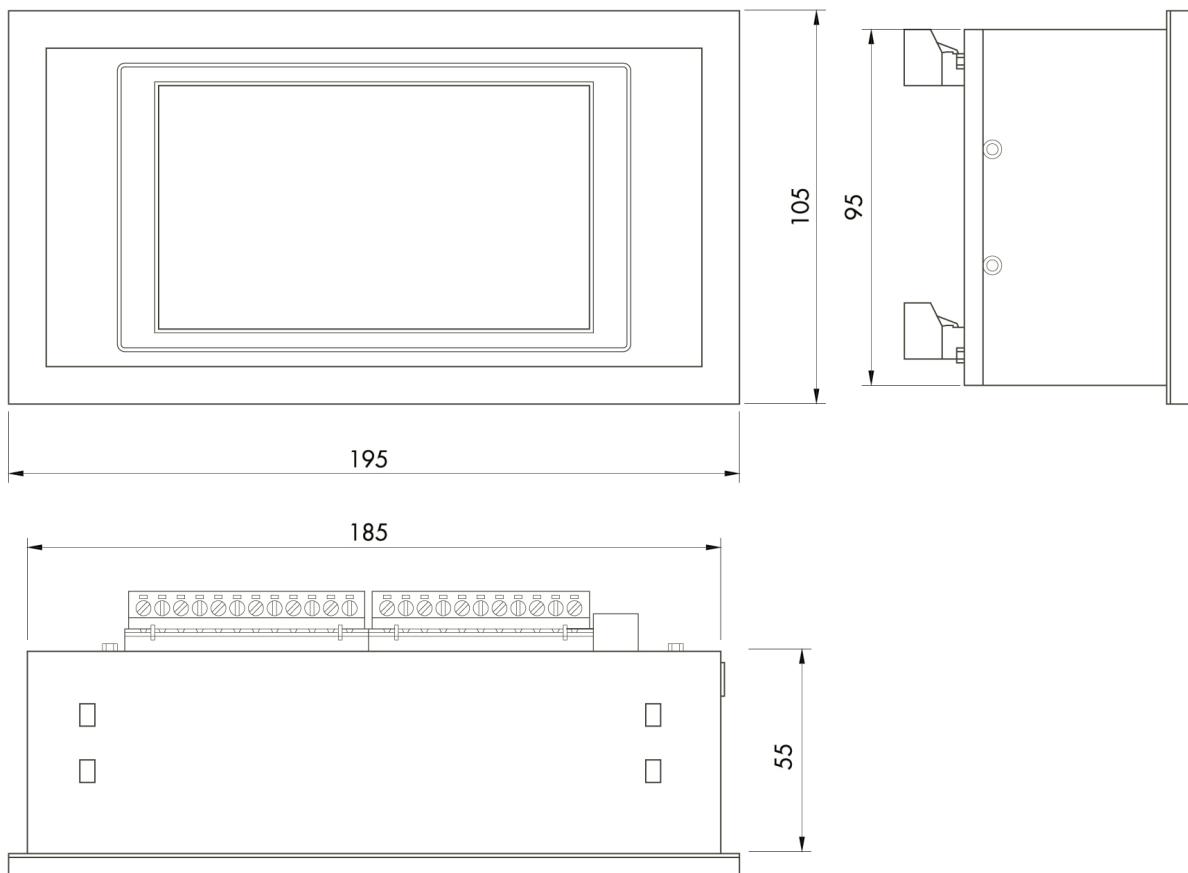
PWS10020260218

<b>Messbereich:</b>	7,8 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.01 %
<b>Thermische Drift:</b>	<0.0003 % voller Maßstab/ $^{\circ}$ C
<b>Display:</b>	LCD 5.2" (visible area 118mm x 58mm) (l x h)
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	16.777.216 Punkten
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 Vdc / 120 mA (max 8 Wägezelle 350 Ohm)
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP65
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	10000
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	0.001 $\div$ 50
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 $\div$ +50 $^{\circ}$ C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 $\div$ +60 $^{\circ}$ C
<b>Filter:</b>	0.2 $\div$ 50 Hz
<b>Seriport:</b>	RS232, RS422, RS485
<b>Netzteil:</b>	24 Vdc 10 W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1, EN45501
<b>Baud rate:</b>	1200 $\div$ 115200 verstellbar
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP, Profinet Modbus/TCP

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.