

Allgemeine Informationen

PWS9920251205

Der Durchflussregler MC 352 ist für Förderbänder geeignet und kann Gewichts- und Geschwindigkeitsvariablen integrieren, die mittels PI des Analogausgangs eingestellte Durchflussreglerfunktion durchführen und das dosierte Gewicht mit der Übertragung derselben durch Impulsausgabe summieren. Es ist möglich, den aktuellen Gewichtsstatus, die momentane Geschwindigkeit und den eingestellten Korrekturfaktor anzuzeigen und die Waage mit dem Kommunikationsprotokoll an den PC / die SPS anzuschließen. Die reguläre Durchflussrate MC 352 kann an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.





Technische Daten

PWS9920251205

| Messbereich: | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
|--|--|
| Eingangsempfindlichkeit: | 0.02 μV/count |
| Nichtlinearität des vollen Maßstabs: | <0.01 % |
| Thermische Drift: | <0.001 % voller Maßstab/°C |
| Display: | LCD alphanumeric backlit 16 x 2 scripts |
| A/D-Wandler: | 24 bit |
| Eingangsspannung des Wandlers: | 5 Vcc / 90 mA ; max 6 (350 Ohm) |
| Stärke des Schutzes: | IP54 |
| Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen): | > 60000 |
| Teilungswert (wählbar): | x1, x2, x5, x10 |
| Betriebstemperatur: | -10 ÷ +50 °C (max 85% Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation) |
| Lagertemperatur: | -20 ÷ +70°C |
| Logikausgänge: | 6 Ausgänge (NA) MAX 115 Vac /30 Vdc 0.5 A cad. |
| Logikeingänge: | 8 optoisolierte 12 / 24 Vcc PNP |
| Serienport: | COM1: RS232 half duplex; COM2: RS422/RS485 half duplex |
| Optionaler Analogausgang: | 0 \div 10 V, 0 \div 5 V, 0 \div 20 mA, 16 bit; R (V)>10 K Ohm; (I)<300 Ohm |
| Netzteil: | 230 (115) Vca 50-60 Hz ; 15 VA |
| Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: | EN50081-1, EN50082-2 für EMC EN61010-1 für elektrische Sicherheit |
| Baud rate: | 9600 RS232 - 38400 RS485 |
| Übertragungsdistanz: | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485) |
| Bohrschablone: | 139 x 67 mm (L x H) |
| Größe: | 144 x 72 x 120 mm (L x H x D) |
| Fieldbus: | Modbus RTU, Profibus DP external mounting on DIN guide |
| | |







