



STRUMENTI DI PESATURA

indicatori di peso

MC 302/PROFINET

Soddisfa svariate esigenze nel campo della pesatura, dalla gestione di soglie di livello al dosaggio

Realizzazione di software speciali, convertitore A/D a 24 bit

Memoria fiscale opzionale fino a 160.000 pesate

Totalizzazione dei pesi dosati suddivisi per ricetta e componente

Uscita seriale RS232 con protocollo ASCII

Bus di campo: Profinet

Memorizzabili 50 diverse ricette stampabili in automatico

Funzione di upload e download per la programmazione tramite TESTER 1006

CARATTERISTICHE TECNICHE MC 302/PROFINET

Alimentazione trasduttori:	5 V (max 8 celle da 350 Ohm in parallelo)
Campo di misura:	da -3.9 a +3.9 mV/V
Sensibilità d'ingresso:	0.02 microV/divisione
Linearità:	<0.01% del fondo scala
Deriva termica:	<0.0003% del fondo scala/ °C
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> di 16.000.000 punti
Risoluzione visualizzabile:	600.000 divisioni visualizzabili sul peso netto (10.000 nella versione omologata)
Valore divisioni (selezionabile):	x1, x2, x5
Decimali impostabili:	0.0 ; 0.00 ; 0.000; 0.0000
Filtro:	selezionabile da 0.2 a 50 Hz. 100 Hz durante il dosaggio
Alimentazione strumento:	230 Vac \pm 10% - 50/60 Hz potenza assorbita 7 VA (115 Vac a richiesta)
Temperatura funzionamento:	-10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura stoccaggio:	-20 ÷ +70°C
Uscite logiche:	6 relè (contatto NA) MAX 115 Vca /30 Vcc 0,5 A cad.
Ingressi logici:	8 optoisolati a 12 Vcc / 24 Vcc PNP (6 in caso di uscita analogica opzionale)
Porta seriale:	COM1: RS232 half duplex COM2: RS422/RS485 half duplex
Distanza di trasmissione:	15m (RS232C), 1000m (RS422 e RS485)
Protocollo:	ASCII, Modbus RTU
Baud rate:	da 1200 a 115200 selezionabile
Conformità alle normative:	EN45501 per Normativa Metrologica EN50081-1 e EN50082-2 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica
Memoria fiscale opzionale:	Fino a 160.000 pesate
Alimentazione in continua:	12÷24 Vcc -10% ÷ +15%; 15 VA



STRUMENTI DI PESATURA

indicatori di peso

MC 302/PROFINET

