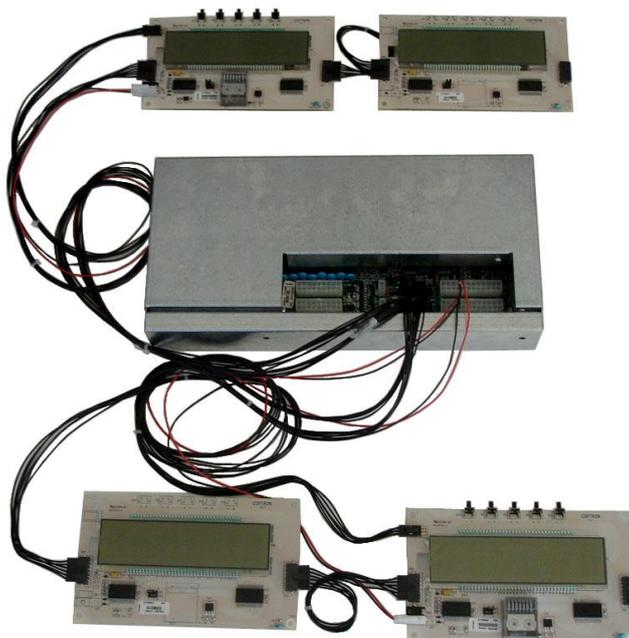


Testata elettronica CPTH02



- Gestione indipendente di due lati di erogazione
- Display prezzo unitario, litri e ammontare a 6 cifre con virgola programmabile
- 2+2 ingressi analogici per sensori di pressione e temperatura
- Consumi ridotti, retroilluminazione a led, 50000 ore di durata garantita
- Nessuna batteria di backup, eliminata quindi la necessità di manutenzione programmata
- Salvataggio dei dati garantito per oltre 25 anni
- Scheda unica con alimentatore integrato per un immediato intervento di manutenzione
- Scelta di varie interfacce per la connessione all'Host di campo
- Colloquio seriale con sonde per la misura del livello, temperatura e densità del prodotto e calcolo del volume all'interno del serbatoio tramite inserimento di tabelle di ragguglio
- Colloquio seriale e Modbus con i principali misuratori massici
- Parametri di configurazione reimpostabili dalla fabbrica e personalizzabili secondo le richieste del cliente
- Gestione di 4 uscite con relè e 3 digitali, 1 PWM indipendente per ciascun lato
- Configurabile per erogatori di benzina, LPG, CNG, AdBlue, miscele di carburante ecologico ed energia elettrica

Main characteristic

• Tensione di alimentazione	230 VAC +10% -15% - 50/60 Hz (130 VAC +10% -15% - 50/60 Hz disponibile)
• Consumo di energia con sistema a LED retroilluminato	30 VA + carico (max 100 VA)
• Fusibile principale	1A T
• Risoluzione unità di misura	Centilitri
• Uscita circuito di pilotaggio motori	24 VCC - 0,5 mA
• Azionamento elettrovalvole	24 VCC - 0,5 A (PWM modulato)
• Valvola proporzionale miscelatore olio	24 VCC - 0,5 A (PWM modulato)
• Valvola proporzionale recupero vapori	24 VCC - 0,5 A (PWM modulato)
• Spie di segnalazione Uscita Rosso/Verde	15 VCC - 0,1 A
• Contatto relè per bobina contattore motore ed elettrovalvola	24 VCA - 1A
• Emittitore di impulsi	2 canali 90-180° o seriale MODBUS collegato
• Dispositivo di predeterminazione	Volumi/importi tramite tastiera 12 pulsanti o tramite Host
• Contatto basso livello	Contatto di basso livello o collegamento ai sistemi di livello del serbatoio
• Contatto di riserva	Funzione programmabile in base al tipo di dosatore
• Connessione seriale	RS232 RS485 MODBUS One-Wire
• Connessione remota	RS232, RS485, CLNP, CLG o altri standard di interfaccia dedicati su richiesta
• Pre-pay/post-pay:	Tramite connessione da Host
• Visualizzazione dati	Fino a 4 display LCD 6 x 3 cifre 1" retroilluminati
• Display	Fino a 8 display volumetrici, contometrici e a prezzo unitario
• Pompa alta portata	Aggiunta automatica di n. 2 emettitori di impulsi
• Ingresso analogico	4 ÷ 20 mA per misura pressione/temperatura
• Uscita recupero vapori	Uscita a 100 impulsi per interfacciamento sistema recupero vapori
• Temperatura ambiente (OIML R117-1)	-25°C / +55°C
• Temperatura immagazzinamento	-40°C / +85°C
• Umidità relative	5% ÷ 95% (senza condensa)

Approvazione

- NMI TC7308 Evaluation Certificate (2004/22/EC – MID) OIML R 117-1, OIML R118

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso