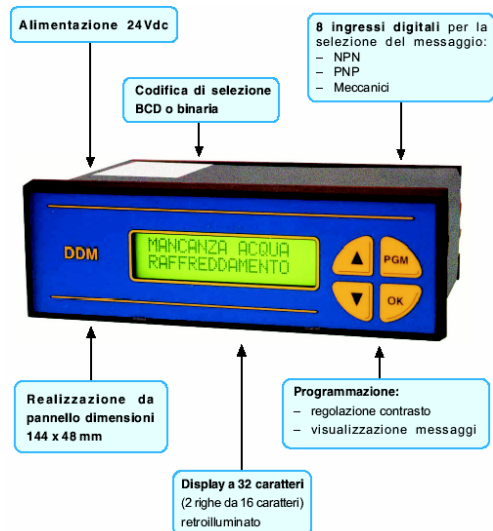
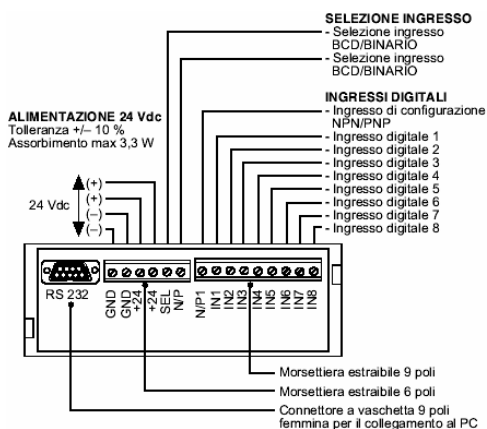


VISUALIZZATORE DI MESSAGGI PROGRAMMABILE Serie DDM



Collegamenti



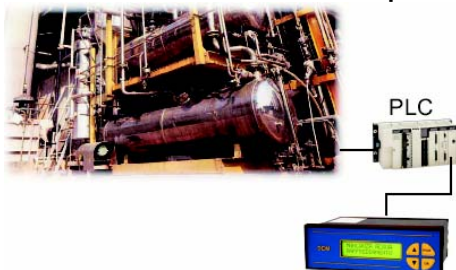
Programmazione messaggi (file .TXT su pc)

001	ALLARME SOVRATEMPERATURA
Numero del messaggio	Testo del messaggio (max 32 caratteri)
000	ALLARME SOGLIA CORRENTE MASSIMA
001	ALLARME SOGLIA CORRENTE MINIMA
002	EMERGENZA MACCHINA FERMA
003	AVANTI ASSE X
004	ERRORE 14
FINE TRASMISSIONE	

Conteggio pezzi e segnalazione anomalie



Comunicazioni errori e stato di processo



CARATTERISTICHE

Indicatore a 32 caratteri retroilluminato (2 righe da 16 caratteri) con regolazione del contrasto.

Possibilità di memorizzare fino a 251 messaggi richiamabili attraverso 8 ingressi digitali optoisolati.

Fino a 100 messaggi con codice di selezione BCD.

Fino a 251 messaggi con codice di selezione binario.

Creazione elenco messaggi su PC (file di testo).

Acquisizione messaggi da PC via porta seriale RS232.

APPLICAZIONI E PECULIARITÀ

Il visualizzatore di messaggi DDM può essere utilizzato in qualunque processo industriale continuo o discreto e in qualunque applicazione del settore terziario; ovunque sia necessario segnalare ad un operatore, in modo chiaro e immediato, delle informazioni legate allo stato del processo o a eventi particolari che si verificano.

Ad esempio può essere utilizzato:

nel controllo della produzione per la visualizzazione dei messaggi di stato del processo;

nella manutenzione preventiva per:

- il conteggio dei pezzi nel controllo della produzione;
- il conteggio con segnalazione di superamento di soglia;
- nella manutenzione correttiva per:
- la segnalazione di errori del processo.

Il display a 32 caratteri permette di comporre messaggi completi evitando abbreviazioni non sempre comprensibili.

È un prodotto low cost, di semplice utilizzo e rapidissima messa in servizio. La compilazione dei messaggi attraverso un file di testo su PC rende infatti questa operazione molto veloce, flessibile e facilmente ripetibile. Inoltre rende il prodotto intrinsecamente multilingua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CUSTODIA

Montaggio: da pannello 144x48; Dima di foratura: 136x44mm; profondità 100mm

Peso: 450g; Grado di protezione: IP55

Tastiera: 4 tasti a membrana;

Collegamento: 2 morsettiere estraibili da 6+9 poli e connettore seriale DB 9 poli

INDICATORE

Display: LCD, 2 righe da 16 caratteri retroilluminato; Altezza dei caratteri: 6 mm

INGRESSI DIGITALI

8 ingressi optoisolati; Tensione di comando: 10.30 Vdc

Segnale configurabile: meccanico, NPN, PNP (comune a tutti gli ingressi)

Impedenza: 2000 ohm

PORTA SERIALE

Porta seriale di collegamento al PC per l'acquisizione dei messaggi precedentemente creati su file di testo

Tipo: RS232; Baud rate: 9600 baud

Configurazione: 8 bit data, parità none, 1 bit di stop

ALIMENTAZIONE

Tensione: 24Vdc; Tolleranza: 10...30 Vdc; Assorbimento: 2,4 W, max 3,3 W

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: -10...+50° C

Umidità relativa: 0...95% non condensante

Temperatura di stoccaggio: -20...+600 C

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA E SICUREZZA ELETTRICA

Direttive CEE: CEE 89/336 + CEE 93/68 + CEE 2004/1 08

Immunità / Emissione ambiente industriale: EN61000-6-2 / EN50081-2

Direttive CEE: CEE 73/23 + CEE 93/68

Strumentazione: EN61010-1

Esempi applicativi:

Building automation

