

# DDM/S615/24Vdc

Visualizzatore di messaggi a 32 caratteri - 250 messaggi

Documentazione tecnica

## 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.

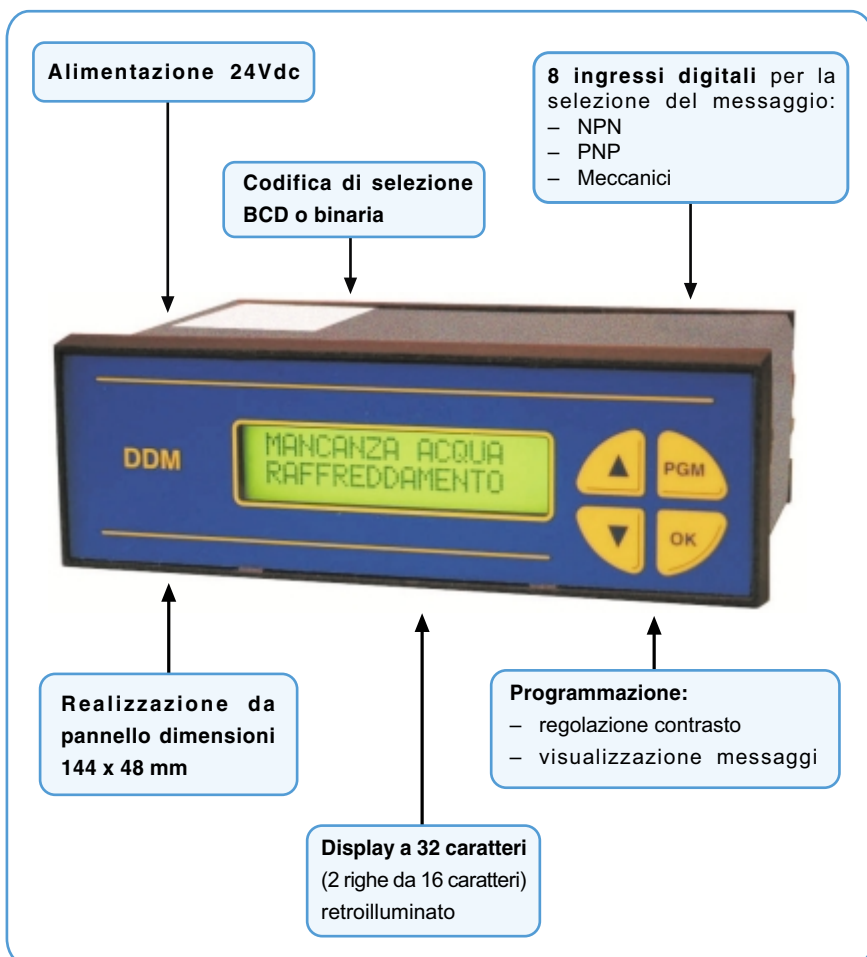
Ad esempio può essere utilizzato:

- 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.

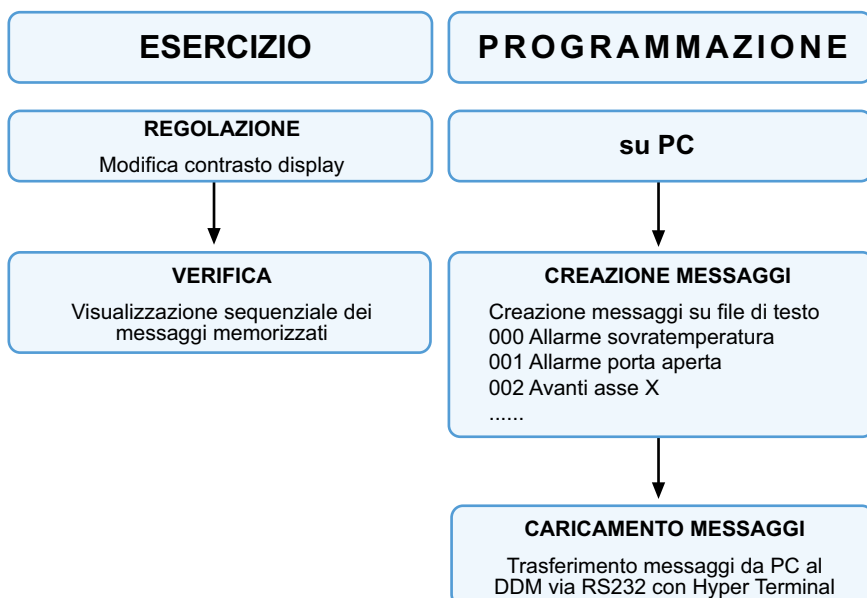
Il display a 32 caratteri permette di comporre messaggi completi evitando abbreviazioni non sempre comprensibili.

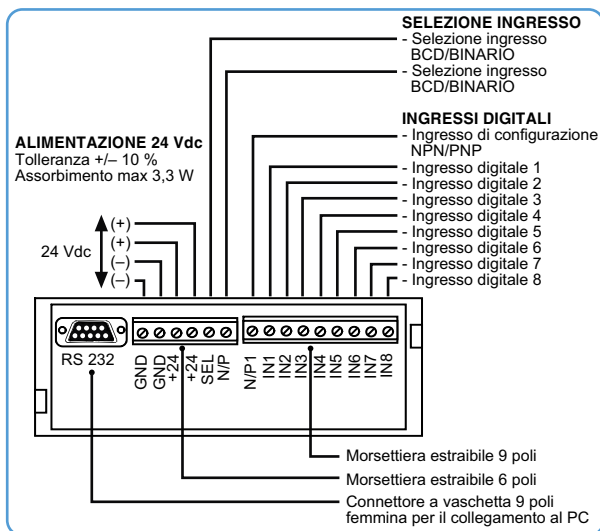
È un prodotto low cost, di semplice utilizzo e rapidissima messa in servizio.

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.

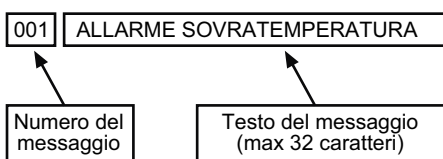


## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO





### Programmazione messaggi (file .TXT su pc)



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 con segnalazione di superamento soglia



### Segnalazione stato ed errori di processo



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CUSTODIA

Montaggio:	da pannello 144 x 48
Dima di foratura:	136 x 44 mm – profondità 100 mm
Peso:	450 g
Grado di protezione:	IP55
Tastiera:	4 tasti a membrana
Collegamento:	mediante 2 morsettiere estraibili da 6+9 poli e un 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 AUSILIARIA

Tensione:	24 Vdc
Tolleranza:	10...30 Vdc
Assorbimento medio:	2,4 W
Assorbimento massimo:	3,3 W

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio:	-10...+50° C
Umidità relativa:	0...95% non condensante
Temperatura di stoccaggio:	-20...+60° C

### COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Direttive CEE:	CEE 89/336 + CEE 93/68 + CEE 2004/108
Immunità ambiente industriale:	EN61000-6-2
Emissione ambiente industriale:	EN50081-2

### SICUREZZA ELETTRICA

Direttive CEE:	CEE 73/23 + CEE 93/68
Strumentazione:	EN61010-1

### Building Automation

