



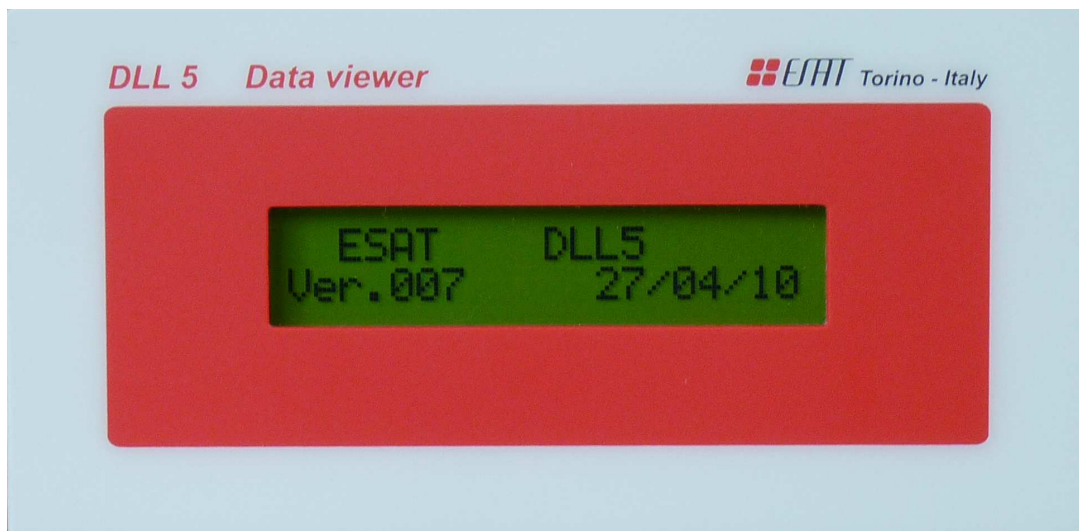
DLL 5

Il visualizzatore DLL5 è un dispositivo elettronico completo e sofisticato, ma nello stesso tempo facile da utilizzare.

Si utilizza per ricevere e visualizzare testi, allarmi e segnalazioni dall'interfaccia operatore. È provvista di visualizzatore alfanumerico a 2 righe da 20 caratteri LCD.

Le indicazioni luminose possono essere prodotte anche con messaggi memorizzati di elevata leggibilità.

La disponibilità di numerose modalità di funzionamento in un unico prodotto consente l'installazione dei concentratori nelle più diverse situazioni applicative, ad esempio come indicatore di allarmi ed eventi, visualizzatori di messaggi di PLC, terminali remoti, indicatori di stato/diagnosi, interfacce uomo-macchina, apparecchi di supervisione e controllo ecc.



Il modello DLL5-AB è compatibile meccanicamente ed elettricamente per la sostituzione del pannello Allen Bradley DL5 DataLiner

Viene corredato di software per pc con sistemi operativi Dos e Windows di editazione ed invio messaggi, il software per la versione DLL5-AB è compatibile con la serie PLC-5, file PLC5.exe di Allen Bradley.



DATI TECNICI

SPECIFICHE VISUALIZZAZIONE

DISPLAY ALFABETICO	2 righe alfanumeriche a 20 caratteri tipo "LCD" retroilluminato per visualizzare i messaggi impostati. Altezza del carattere: 5mm
MEMORIA TESTI	1000 messaggi programmabili e richiamabili I messaggi sono memorizzati su memoria di tipo FLASH e quindi permangono in mancanza di alimentazione.

COMUNICAZIONE

1 CANALE SERIALE RS232	Per connessioni con pc di programmazione
1 PORTA 16 INPUT DIGITALI	Per connessioni a plc

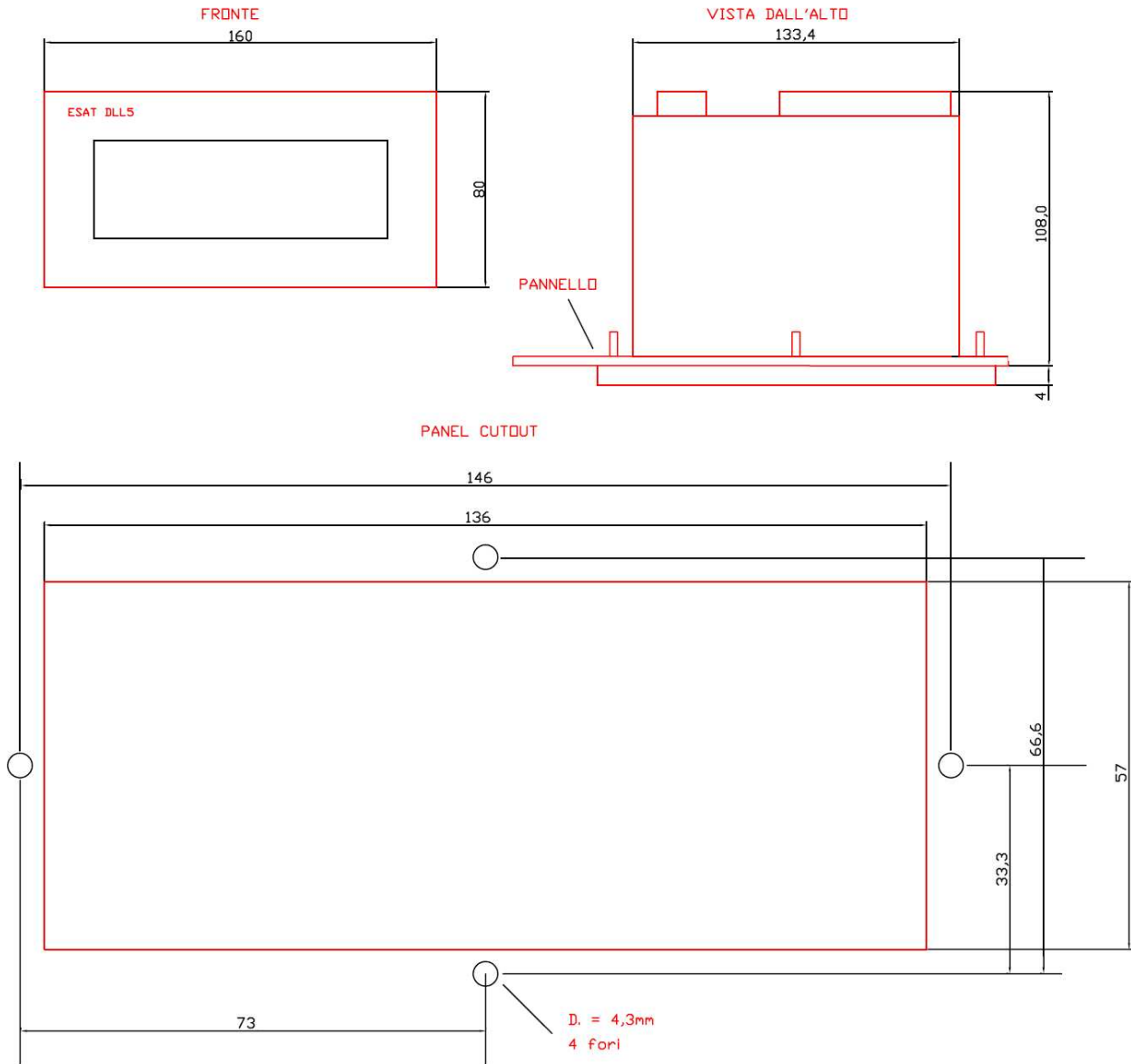
ALIMENTAZIONE

TENSIONE ALIMENTAZIONE CORRENTE	12 -> 24 Vdc 300 mA medio, 1000 mA massimo.
------------------------------------	--

CONDIZIONI AMBIENTALI

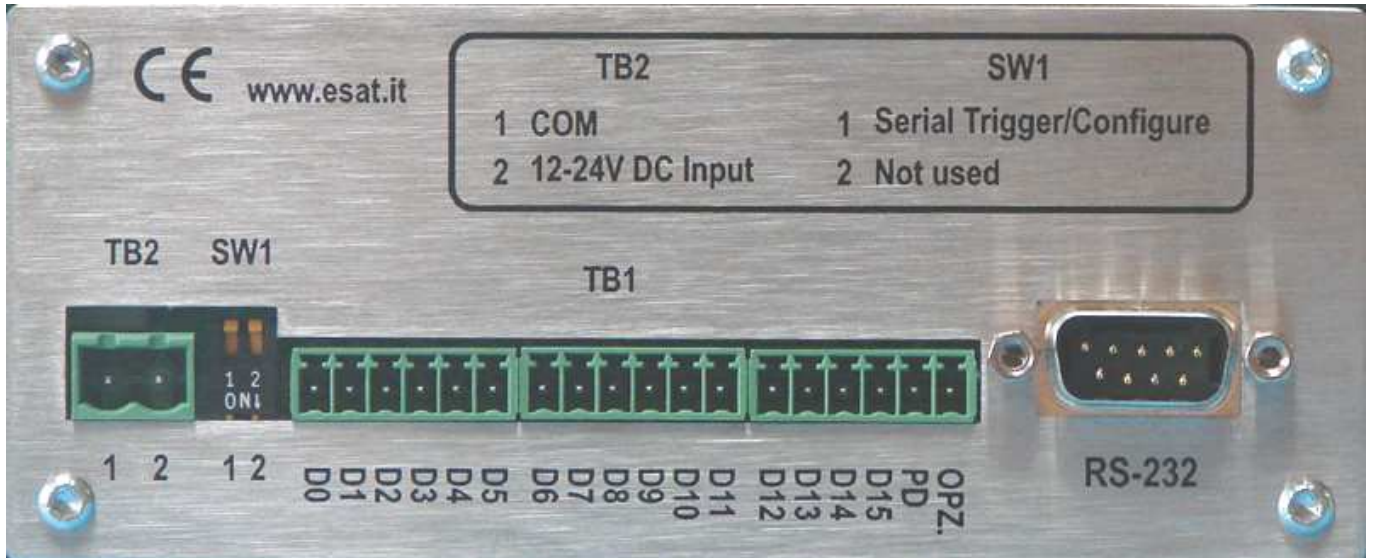
TEMPERATURA DI LAVORO	-10 ÷ +45 °C
TEMPERATURA DI MAGAZZINO	-20 ÷ +70 °C
UMIDITÀ	10 ÷ 90% senza condensazione

DIMENSIONI MECCANICHE



Peso : 600 grammi

COLLEGAMENTI



Come si può notare dal pannello posteriore, l'alimentazione (12 a 24 VDC) viene fornita tramite il connettore TB2 (pin 1 = NEG, pin 2 = POS). Il pin 1 ha anche la funzione di comune (0 V) per i segnali paralleli relativi al connettore TB1.

I segnali di comando di ingresso parallelo vengono connessi tramite il connettore TB1 ed hanno i livelli di funzionamento tipici dei PLC a 24 volt:
Tensione di ingresso per il segnale "1" : +10 a +30 V
Tensione di ingresso per il segnale "0" : -13 a + 5 V

I 16 ingressi (D0 → D15) identificano il numero del messaggio o il numero che deve essere visualizzato sul Display. Vi sono diverse modalità di funzionamento (Binario, Bdc, Priority Mode, Round Robin Mode, Numeric Mode) compatibili con il visualizzatore dell'Allen-Bradley.

L'ingresso "PD", quando viene posto ad "1" disabilita i 16 ingressi paralleli: per un funzionamento normale può essere lasciato scollegato.

L'ingresso OPZ. è disponibile.



Il connettore “RS232” viene utilizzato come collegamento verso il PC di programmazione (Com 1) tramite un cavo standard pin to pin.
Tramite questo connettore si può programmare il visualizzatore o si possono inviare messaggi seriali che verranno visualizzati direttamente.

Il Microinterruttore SW1 – 1 ha la funzione di selezionare la modalità di funzionamento:
Posizione “OFF” = condizione normale = configurazione DLL5 tramite P.C. di programmazione
Posizione “ON” = Ricezione messaggi Seriali

Il Microinterruttore SW1 – 2 è disponibile.