



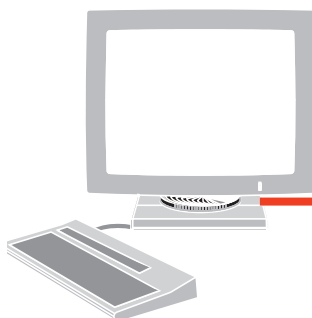
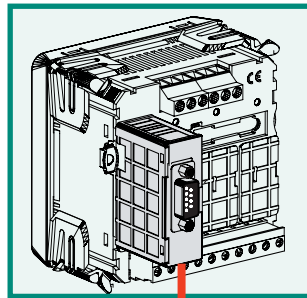
## Interfaccia Comunicazione RS232 per Nemo 96HD

Il modulo **IF96002** abbinato a strumenti della serie **Nemo 96HD** ne rende disponibili tramite comunicazione **RS232** tutti i dati riguardanti le misure effettuate ed i parametri di configurazione

## Interface RS232 communication for Nemo 96HD

Module **IF96002** combined with meters of **Nemo 96HD** series makes available, by **RS232** communication, all the data relevant to carried out measurement as well as the configuration parameters.

# Nemo MD

**RS232**

## CODICI DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

IF96002

comunicazione RS232 / RS232 communication

### COMUNICAZIONE RS232

isolata galvanicamente da ingressi misura e alimentazione (Nemo 96HD)

Standard: RS232 - 3 fili

Trasmissione: asincrona seriale

Protocollo: compatibile JBUS/MODBUS

Numero bit: 8

Bit di stop: 1

Tempo di risposta a interrogazione:  $\leq 200\text{ms}$

Distanza massima dal supervisore: 10m

### PARAMETRI PROGRAMMABILI

N° indirizzo: 1...255

Velocità trasmissione: 4.800 - 9.600 - 19.200 - 38.400 bit/s

Bit di parità: nessuna - pari - dispari

### ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

Valori riferiti all'abbinamento strumento multifunzione MF96.. + interfaccia IF96002

Autoconsumo:  $\leq 5\text{VA}$

### ISOLAMENTO

(EN61010)

Valori riferiti all'abbinamento strumento multifunzione MF96.. + interfaccia IF96002

Prova a tensione alternata 2 kV valore efficace 50Hz/1min

Circuiti considerati: ingresso misura, alimentazione ausiliaria, comunicazione RS232

### CUSTODIA

Custodia: modulo con connettore per inserimento strumento Nemo 96HD

Profondità massima: 81mm (Nemo 96HD+modulo)

Connessioni: connettore 9 pin

Materiale custodia: policarbonato autoestinguente

Peso: 50 grammi

### RS232 COMMUNICATION

Galvanically insulated from input and aux. supply (Nemo 96HD)

Standard: RS232 - 3-wire

Transmission: serial asynchronous

Protocol: compatible JBUS/MODBUS

Bit number: 8

Stop bit: 1

Required response time to request:  $\leq 200\text{ms}$

Highest distance from supervisor: 10m

### PROGRAMMABLE PARAMETERS

Address: 1...255

Baud rate: 4.800 - 9.600 - 19.200 - 38.400 bit/s

Parity bit: none - even - odd

### AUXILIARY SUPPLY

Value referred to combination MF96 multifunction meters .. + IF96002 interface

Rated burden:  $\leq 5\text{VA}$

### INSULATION

(EN61010)

Value referred to combination MF96 multifunction meters .. + IF96002 interface

A.C. voltage test 2 kV r.m.s. value 50Hz/1min

Considered circuits: measure, aux. supply, RS232 communication

### HOUSING

Housing: module with connector for connection Nemo 96HD meter

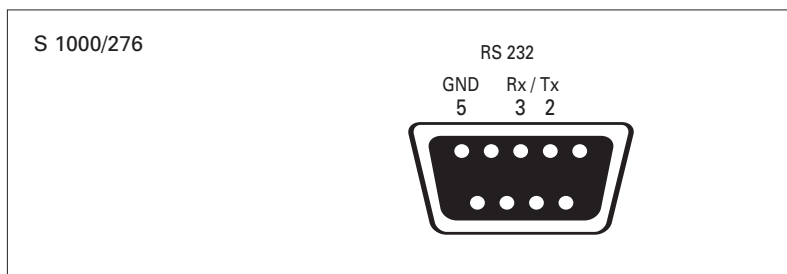
Max. depth: 81mm (Nemo 96HD + module)

Connections: 9 pins connector

Housing material: self-extinguishing polycarbonate

Weight: 50 grams

### SCHEMA D'INSERZIONE WIRING DIAGRAM



### DIMENSIONI DIMENSIONS

