

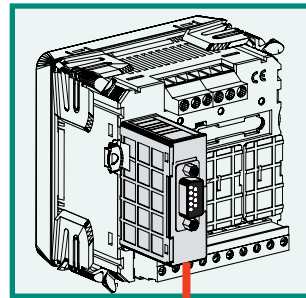
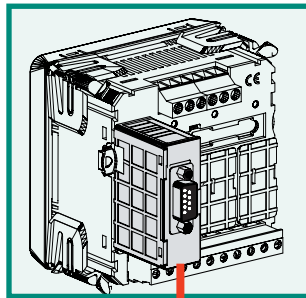
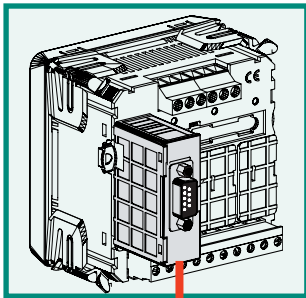
**Interfaccia
Comunicazione PROFIBUS
per Nemo 96HD**

Il modulo **IF96007** abbinato a strumenti della serie **Nemo 96HD** ne rende disponibili tramite comunicazione **PROFIBUS** tutti i dati riguardanti le misure effettuate ed i parametri di configurazione

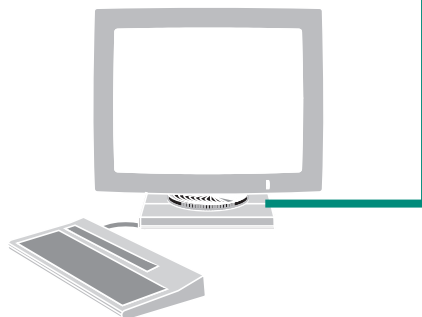
**Interface
PROFIBUS communication
for Nemo 96HD**

Module **IF96007** combined with meters of **Nemo 96HD** series makes available, by **PROFIBUS** communication, all the data relevant to carried out measurement as well as the configuration parameters.

Nemo MD



PROFIBUS



**CODICI DI ORDINAZIONE
ORDERING CODE**

IF96007

comunicazione PROFIBUS / PROFIBUS communication

COMUNICAZIONE PROFIBUS

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

Standard: PROFIBUS EN50170

Tempo di risposta a interrogazione: ≤ 10ms

Distanza massima dal supervisore: secondo standard

Velocità trasmissione: fino a 3Mb

PARAMETRI PROGRAMMABILI

N° indirizzo: 1...127

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

Valori riferiti all'abbinamento strumento multifunzione MF96.. + interfaccia IF96007

Autoconsumo: ≤ 5VA

ISOLAMENTO

(EN61010)

Valori riferiti all'abbinamento strumento multifunzione MF96.. + interfaccia IF96007

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

Circuiti considerati: ingresso misura, alimentazione ausiliaria, comunicazione PROFIBUS

CUSTODIA

Custodia: modulo con connettore per inserimento strumento Nemo 96HD

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

Conessioni: connettore 9 pin

Materiale custodia: policarbonato autoestinguento

Peso: 50 grammi

PROFIBUS COMMUNICATION

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

Standard: PROFIBUS EN50170

Required response time to request: ≤ 10ms

Highest distance from supervisor: standard

Baud rate: up to 3Mb

PROGRAMMABLE PARAMETERS

Address: 1...127

AUXILIARY SUPPLY

Value referred to combination MF96 multifunction meters .. + IF96007 interface

Rated burden: ≤ 5VA

INSULATION

(EN61010)

Value referred to combination MF96 multifunction meters .. + IF96007 interface

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

Considered circuits: measure, aux. supply, PROFIBUS 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

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	N. MASSIMO N. MAX.	POSIZIONE POSITION				VERSIONE ¹ FIRMWARE ¹
			A	B	C	D	
IF96007	Comunicazione PROFIBUS PROFIBUS communication	1	•				V 1.08 da / from

¹ VERSIONE FIRMWARE: in tabella viene indicata la versione dello strumento

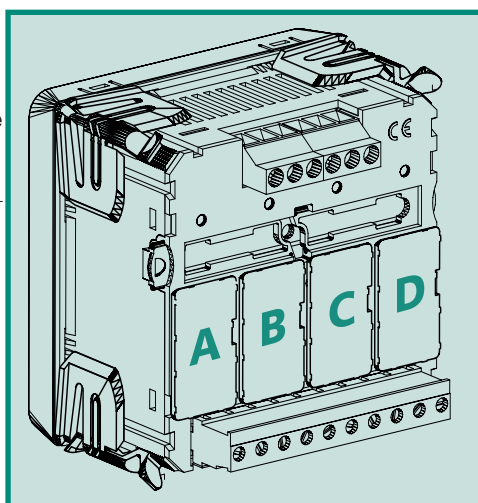
necessaria a supportare la funzione del modulo aggiuntivo.

Utilizzando un modulo comunicazione IF96001 (RS485) o IF96002 (RS232) è possibile aggiornare la versione firmware direttamente in campo, con l'aiusilio di un PC e del software necessario.

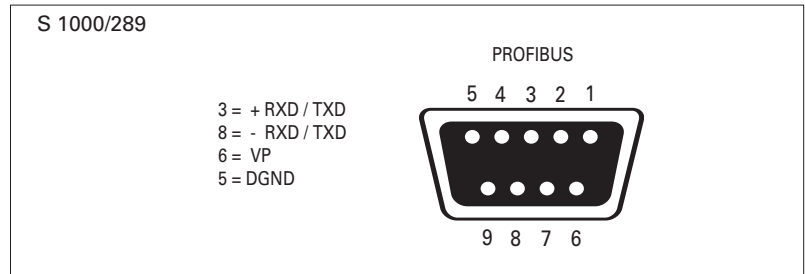
¹ FIRMWARE VERSION: on the table it is shown the firmware version of the meter

which is necessary to support the function of the extra module.

By using an IF96001 (RS485) or IF96002 (RS232) communication module it is possible to update the firmware version directly on field, with the help of a PC and the necessary software.



SCHEMA D'INSERZIONE WIRING DIAGRAM



DIMENSIONI DIMENSIONS

