

CAVETTI DI CONVERSIONE PER RS 232 GENERICI E A BASSA POTENZA



ACS 232



ACB 232 - 232/S1



ACS - ACB 232 .. /S1

- Collegamento diretto tra RS 232 e Modem (ACS 232)
- Conversione linea RS 232 / C-BUS a bassa potenza (ACB)
- L'uscita C-BUS dai cavetti è di tipo "Master"
- Connessione max. a 5 apparecchiature con interfaccia C-BUS (ACB 232 e ACB 232/S1)

1. IMPIEGO

I cavetti convertitori, vengono utilizzati in impianti dove la strumentazione installata è dotata di collegamento C-BUS o RS 232 di comunicazione.

Utilizzando i cavetti sopra citati, e collegandoli alle uscite C-BUS o RS 232 l'operatore, può attraverso un PC accedere a tutti i dati contenuti nella strumentazione in campo.

2. FUNZIONI

Le funzioni principali dei cavetti sono quelle di permettere la lettura ed eventualmente la modifica dei dati contenuti nelle nostre apparecchiature installate sugli impianti senza necessariamente intervenire direttamente sulla strumentazione.

La lettura e la modifica dei dati può avvenire in due modi:

- Per mezzo di un PC locale, quindi nelle vicinanze della strumentazione, con cavetti ACB 232 diretti, oppure con ACS 232 o ACB 232/S1 dotati di appositi accessori adattatori.
- Utilizzando un MODEM locale in abbinamento a cavetti ACS 232 oppure ACB 232/S1 è possibile effettuare tutte le operazioni a distanza utilizzando un MODEM e un PC remoto.

3. VERSIONI

Sigla	Descrizione
ACS 232	Cavetto con 3 fili da un lato e connettore DB 9 dall'altro per connessione RS 232 (MODEM).
ACB 232	Cavetto convertitore RS 232/C-BUS a bassa potenza (solo per PC; alimentazione diretta dallo stesso).
ACB 232/S1	Cavetto convertitore RS 232/C-BUS a bassa potenza (per MODEM o PC; alimentazione da apparecchiatura COSTER, o alimentatore esterno).

4. ACCESSORI

Sigla	Descrizione
KIT RS 232	Kit di comodo: cavetti e connettori per RS 232

5. DATI TECNICI

• ACS 232

Cavetto:
lunghezza totale
diametro
numero e sezione dei fili
connettore
montaggio

500 mm (50 cm)
5 mm²
3 x 0,50 mm²
DB 9 maschio
utilizzo volante

Norme di costruzione
Protezione
Peso

CEI
IP 40
120 g.

• ACB 232

Cavetto:
lunghezza totale
diametro
numero e sezione dei fili
presa
alimentazione
Velocità di comunicazione

150 cm (1,5 mt.) circa
5 mm²
2 x 0,50 mm²
9 poli femmina
diretta da PC
1200 ÷ 9600 Baud

• ACB 232/S1

Cavetto:
lunghezza totale
diametro
numero e sezione dei fili
presa
Alimentazione:
da apparecchiatura se predisposta
o alimentatore esterno

150 cm (1,5 m) circa
5 mm²
3 x 0,50 mm²
9 poli maschio
12 V cc
12 Vcc 50 mA min.
1200 ÷ 9600 Baud

Contenitore parte elettronica:
Materiale
Dimensioni
Temperatura ambiente:
funzionamento
immagazzinaggio
Umidità ambiente

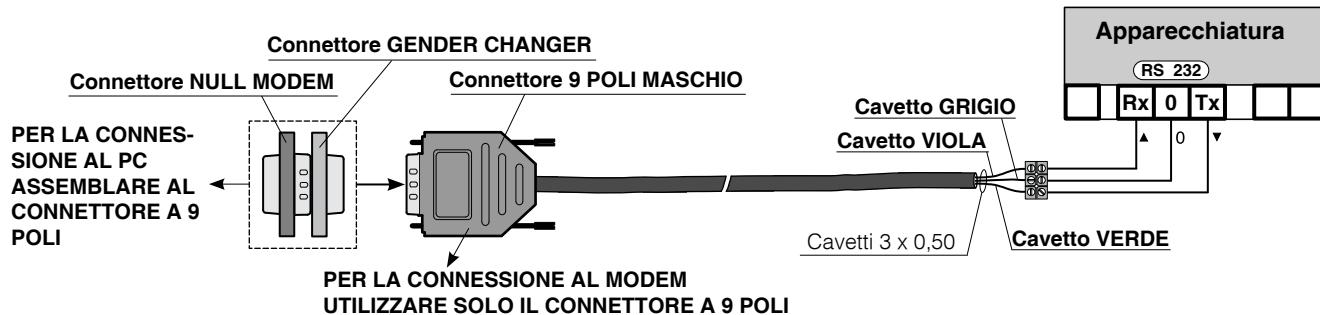
ABS
95 x 23 x 30 mm
0 ... 45 °C
- 25 ... + 60 °C
classe F DIN 40040

Velocità di comunicazione
Contenitore parte elettronica:
Materiale
Dimensioni
Temperatura ambiente:
funzionamento
immagazzinaggio
Umidità ambiente
Norme di costruzione
Protezione
Peso

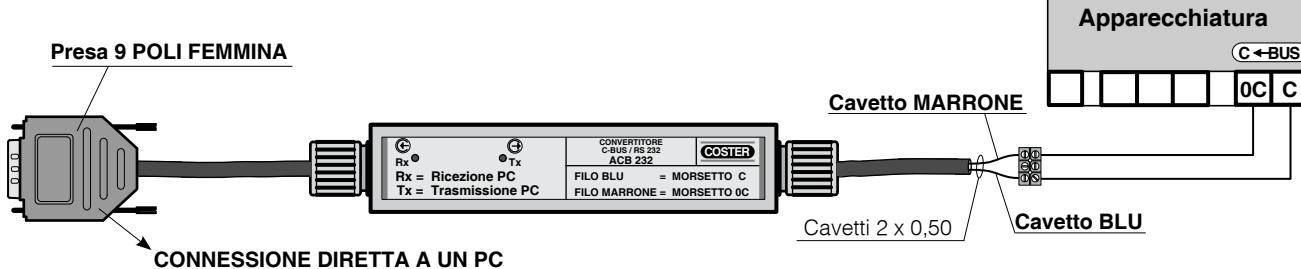
ABS
95 x 23 x 30 mm
0 ... 45 °C
- 25 ... + 60 °C
classe F DIN 40040
CEI
IP 40
120 g.

6. DESCRIZIONI E COLLEGAMENTI ELETTRICI

ACS 232

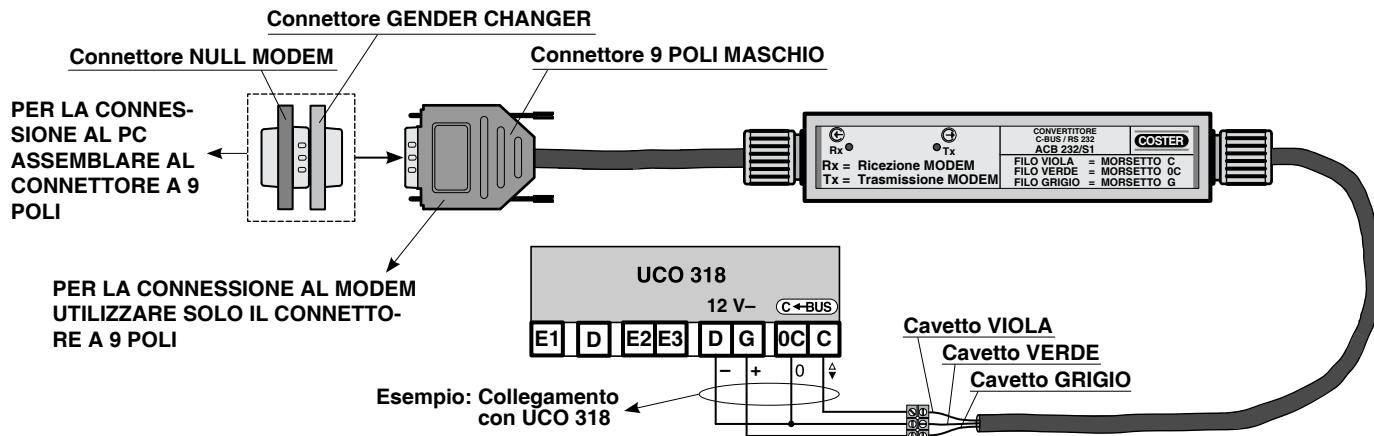


ACB 232



ACB 232/S1

Alimentazione convertitore da apparecchiatura



Alimentazione convertitore da alimentatore esterno (50 mA min.)

