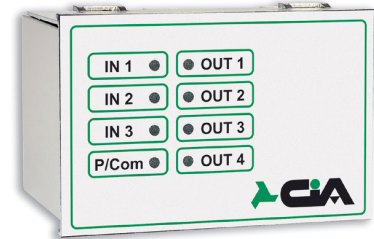


Descrizione apparecchiatura: Slave I/O che grazie al ridotto ingombro permette l'installazione su supporti per serie civile.

Dispone di 1 porta seriale standard RS485, 3 ingressi optoisolati, 3 uscite a relè ed una uscita a transistor. Il dispositivo è dotato di 8 led di segnalazione di cui 7 per il monitoraggio degli I/O ed uno per lo stato della comunicazione.



Caratteristiche tecniche:

CCSXY1LBU

Alimentazione:	AC: 9÷20V – DC: 10÷24V
Potenza assorbita con relè a riposo:	1 W
Potenza assorbita con relè attivati:	1,2 W
Interfaccia di comunicazione:	1 porta seriale RS485 protocollo XComm
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

CCSXY1LBU

Caratteristiche d'ingresso:

Tensione applicabile: mors. 10÷12 = 9÷24 Vac/dc

Caratteristiche d'uscita:

Uscite relè NA
 Potenza max di commutazione: AC 150 VA – DC 150 W (carico resistivo)
 Tensione max di commutazione: AC 30 V – DC 30 V (carico resistivo)
 Corrente max di commutazione: 5 A (cosφ = 1)

N.B. : Non idonei per carico capacitivo.

Uscita open collector

Corrente max di commutazione: 100mA (la tensione di commutazione è prelevata dalla scheda stessa)

La tensione di uscita(mors. 8-9) sarà in continua e corrispondente al livello di alimentazione del modulo. Esempio:

alimentazione 12 Vac/dc → uscita 12 Vdc

alimentazione 24 Vdc → uscita 24 Vdc

ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

1 = Alimentazione

2 = Alimentazione

3 = non collegare

BUS RS485

4 = (A) cavo twistato

5 = (B) cavo twistato

N.B. si consiglia l'uso di cavi a bassa capacità (<100pF/m es. UTP) e, in caso di ambienti particolarmente disturbati, di cavi schermati (es FTP)

INGRESSI 9-24Vac/dc

10 = Ingresso 1

11 = Ingresso 2

12 = Ingresso 3

13 = Uscita 1

14 = COMUNE (Ingressi ed Uscita 1)

USCITA a transistor

8 = (-) Out

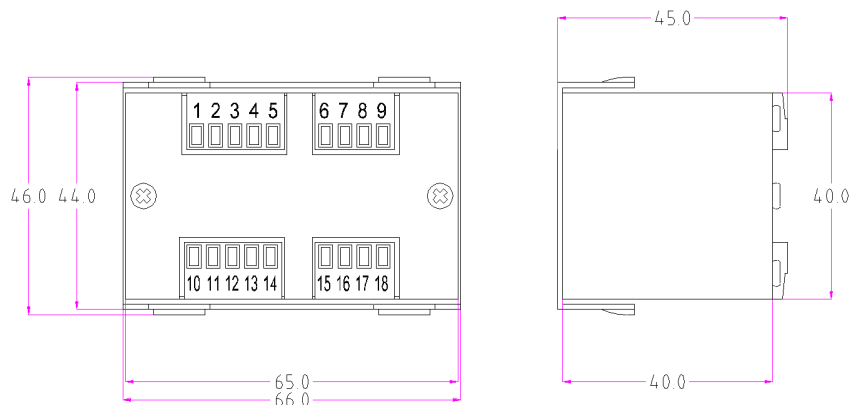
9 = (+) Com

USCITE a relè N.O. max 30Vac/dc

15-16 = Uscita 2

17-18 = Uscita 3

Dimensioni apparecchiatura:





CCSXY1LNU - CCSXY1LBU

CE Made in Italy
EMC 89/336/CEE

Slave con seriale RS485 scatola 503

Segnalazioni del LED di STATUS

Il Led di segnalazione rispetta il seguente funzionamento:

- Lampeggio veloce con pausa = nessuna interrogazione
- Lampeggio lento costante = Comunicazione OK