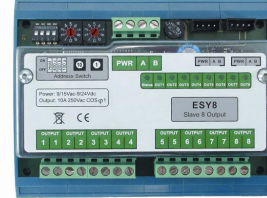


Descrizione apparecchiatura: Modulo slave dotato di 8 uscite a relè, 1 porta seriale RS485, indirizzabile tramite dip-switch presenti sulla scheda. Dotato di 9 led di cui 8 per il monitoraggio dello stato delle uscite ed 1 per segnalazioni relative allo stato della comunicazione. Dispone di due connettori (alimentazione + bus) per il collegamento veloce della scheda con il modulo master e per il collegamento di altri moduli slave in parallelo sotto lo stesso master. Un cavo di collegamento con connettori viene fornito a corredo.



CESY8U

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: AC: 9÷20V - DC: 10÷24V
 Corrente max assorbita: 360 mA
 Interfaccia di comunicazione: porta seriale RS485 protocollo XComm
 Velocità di comunicazione: da 19200 a 115200 bps, selezionabile tramite dip-switch
 Parametri di Default : 115200 bps
 Indirizzamento: da 1 a 199 (tramite dip-switch e rotativi)
 N.B.: Il dip-switch "a" è usato per l'indirizzo ed ha peso 100, quindi avremo un range da 1 a 199. I dip-switch "b" e "c" servono ad impostare la velocità di comunicazione secondo la seguente tabella:

b = OFF, c = OFF velocità impostata via seriale (default = 115200 bps)
 b = ON, c = ON 57600 bps
 b = OFF, c = ON 38400 bps
 b = ON, c = OFF 19200 bps
 Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C
 Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +80°C

Caratteristiche delle uscite relè:

Uscite relè NA
 Potenza max di commutazione: AC: 2500 VA – DC: 300 W (carico resistivo)
 Tensione max di commutazione: AC: 250 V – DC: 30 V (carico resistivo)
 Corrente max di commutazione: 10 A (cosφ = 1)

Impostare HOLD

Il dip-switch HOLD se ON e manca comunicazione con l'host serve a portare tutte le uscite a OFF

Collegamenti:

Dimensioni apparecchiatura:

ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità
 1 – 2 = Alimentazione (senza polarità)

Porta di comunicazione

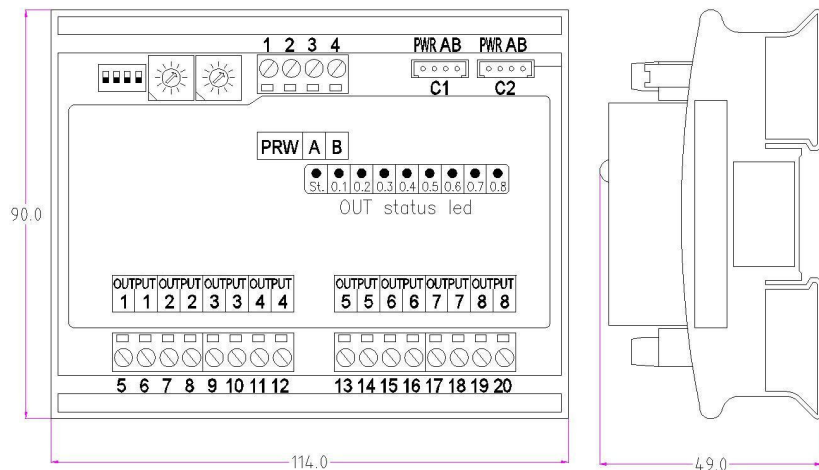
3 = A RS485
 4 = B RS485

Connettori C1 e C2 (Pwr + RS485)

Per il collegamento con la scheda Master oppure per collegare in parallelo altri moduli slave. (connettore in parallelo con la morsettiera 1-4)

Uscite a relè N.O.

5 – 6 = Uscita 1
 7 – 8 = Uscita 2
 9 – 10 = Uscita 3
 11 – 12 = Uscita 4
 13 – 14 = Uscita 5
 15 – 16 = Uscita 6
 17 – 18 = Uscita 7
 19 – 20 = Uscita 8



Segnalazioni del LED di STATUS

Il Led di segnalazione rispetta il seguente funzionamento:

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