

Descrizione apparecchiatura: Modulo slave dotato di 8 ingressi optoisolati, 1 porta di comunicazione seriale RS485, indirizzabile tramite dip-switch presenti sulla scheda. Dotato di 9 led di cui 8 per il monitoraggio dello stato degli ingressi 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.



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:

CESX8U

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 degli ingressi:

Tensione applicabile: 12÷24 Vac/dc

Collegamenti:

Dimensioni apparecchiatura:

ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

1 - 2 = Alimentazione

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)

INGRESSI

5 = Comune IN 1÷4

6 = IN 1

7 = IN 2

8 = IN 3

9 = IN 4

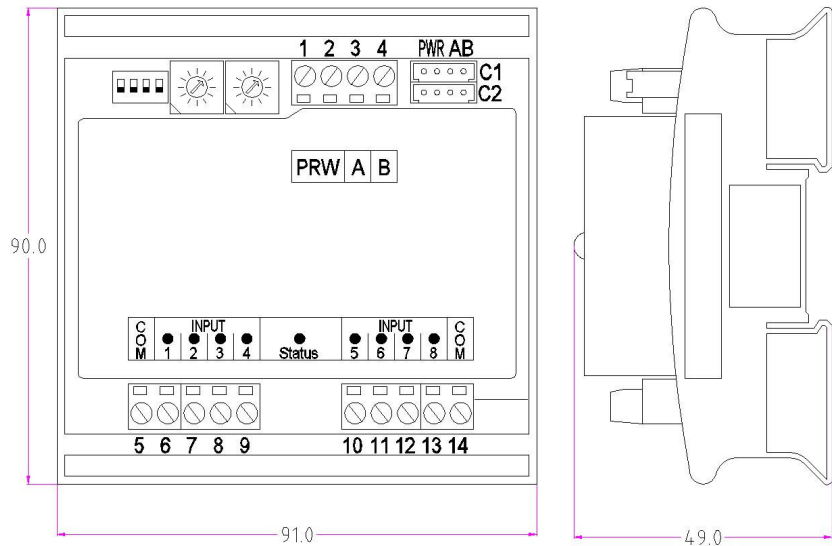
10 = IN 5

11 = IN 6

12 = IN 7

13 = IN 8

14 = Comune IN 5÷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