

### ❖ Descrizione apparecchiatura:

Lettore transponder per serie civile componibile (3 moduli serie civile Bticino Living International nero) con led di segnalazione multifunzione, relè attuabile da host e porta RS485 per comunicazione con PC od altri apparati in protocollo ASCII.

Questa apparecchiatura consente di controllare l'accesso all'ambiente con tecnologia transponder (carte ed altri oggetti transponder) nella modalità on-line dove la gestione della memoria e degli eventi è affidata all'host, tramite software che possano gestire il protocollo

Il lettore di transponder può essere utilizzato inoltre con PLC o con altri sistemi con protocollo ASCII. La commutazione dal protocollo binario XComm al protocollo ASCII (e viceversa) è eseguibile via seriale mediante software applicativo fornito unitamente al modulo.



SA/PRR3LNU

### ❖ Caratteristiche tecniche:

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di Protezione:          | IP30                                                                                     |
| Alimentazione:                | AC: 9 ÷ 20V ; DC: 10 ÷ 24V non polarizzata                                               |
| Corrente max assorbita:       | 60 mA                                                                                    |
| Interfaccia di comunicazione  | Bus RS485                                                                                |
| Indirizzamento:               | da 1 a 4095                                                                              |
| Distanza di lettura:          | 6 cm senza parti metalliche nelle vicinanze<br>4 cm con parti metalliche nelle vicinanze |
| Uscita a relè:                | 6A - 45V carico resistivo                                                                |
| Temperatura di funzionamento: | da 0°C a +50°C                                                                           |
| Temperatura di stoccaggio:    | da -40°C a +80°C                                                                         |
| Parametri di Default          | ind. 1 Baud. 19200 (N.B. se connesso ad un Master I/O la velocità può variare)           |

**N.B.:** elettronica disponibile per applicazioni CUSTOM su altri contenitori  
Non installare frontalmente due apparecchiature a distanza inferiore a 20cm

### ❖ Collegamenti:

#### ALIMENTAZIONE

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

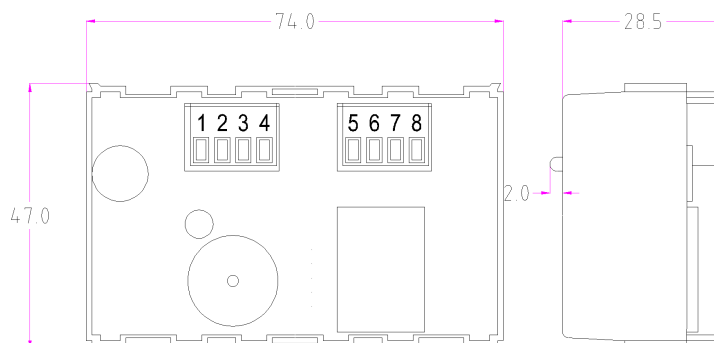
#### BUS RS485

3 = A  
4 = B  
cavo interlacciato a bassa capacità  
(<100pF/m)

#### USCITA RELE'

5 = (+) Alimentazione  
6 = (-) Alimentazione  
7 = (-) Collegamento elettroserratura  
8 = (+) Collegamento elettroserratura

### ❖ Dimensioni apparecchiatura:



### Reset PRX

