

### Descrizione apparecchiatura:

Lettore RFID 125KHz per interno stanza a tasca (MTS3\*\*) o con supporto per portachiavi transponder (MTP3\*\*) per serie civile componibile, con porta di comunicazione per centrale di controllo o master domotico; è dotato di pulsante multifunzione (a seconda del livello di carta inserito).

Questa apparecchiatura, nata specificamente per il sistema di automazione alberghi, consente di gestire l'abilitazione dei servizi nell'ambiente tramite vari livelli di tag RFID.

E' possibile commutare il protocollo di comunicazione da Binario ad ASCII per comunicazione con PLC o con altri sistemi (la configurazione tra un protocollo e l'altro è eseguibile via seriale) ed aggiornare il firmware via seriale.



SA/MTS3LKT

### ❖ Caratteristiche tecniche:

|                               |                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di Protezione:          | IP20                                                                                                      |
| Alimentazione:                | AC: 9V÷20V – DC: 10÷24V                                                                                   |
| Corrente max assorbita:       | 90mA con tutti i led accesi                                                                               |
| Interfaccia di comunicazione: | Bus RS485                                                                                                 |
| Velocità di Comunicazione:    | da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale                                               |
| Indirizzamento:               | da 1 a 4095                                                                                               |
| Protocollo:                   | XComm, ModbusRTU e ASCII commutabile via seriale                                                          |
| Formato carta:                | Standard ISO                                                                                              |
| Parametri di Default:         | ind. 6 Baud. 19200 Protocollo XComm<br><b>N.B.:</b> se connesso a un Master I/O i valori possono variare! |
| Temperatura di funzionamento: | da 0°C a +50°C                                                                                            |
| Temperatura di stoccaggio:    | da -40°C a +80°C                                                                                          |

### ❖ Collegamenti:

#### ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

1-2 = Alimentazione (senza polarità)

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)**

### ❖ Dimensioni apparecchiatura:

