

❖ Descrizione apparecchiatura:

Lettore RFID da esterno (montato su scatola IP55) per la gestione di servizi prepagati. Dotata di porta di comunicazione seriale RS485, sensore proxy ed uscita a relè.

❖ Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP55
Alimentazione:	AC: 12V ; DC: 12V non polarizzata
Corrente max assorbita:	90 mA con relè attivo
Interfaccia di comunicazione	Bus RS485
Distanza di lettura:	7 cm senza parti metalliche nelle vicinanze 5 cm con parti metalliche nelle vicinanze
Tipo di transponder	Q5
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C
Parametri di Default	ind. 6 - velocità 19200bps (N.B. se connesso ad un Master I/O la velocità varia)

❖ Caratteristiche uscita relè:

Uscita 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 (carico resistivo)



SA/PRP1CGT

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

12Vac, 12Vdc senza polarità

1 – 2 = Alimentazione

3 = non utilizzato

BUS RS485

4 = A

5 = B

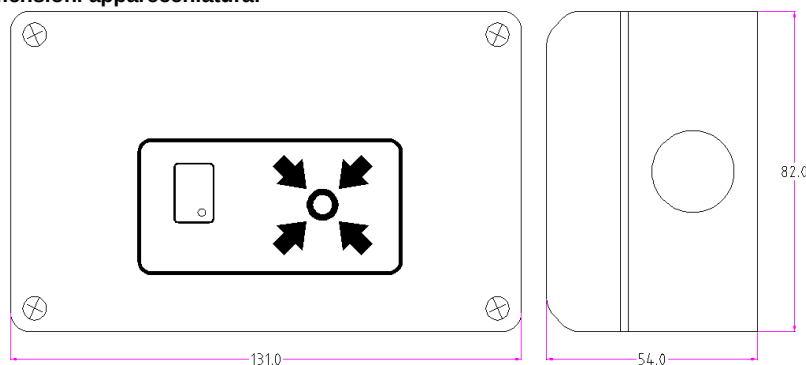
cavo interlacciato a bassa capacità (<100pF/m)

USCITA RELE'

6 - 7 = IN – Alimentazione uscita

8 - 9 = OUT – Uscita a relè

❖ Dimensioni apparecchiatura:



❖ STATO LED CON FUNZIONE PREPAID CARD ENABLE

Funzione Decremento attivo relè disattivato:	Flash Led ogni 4 secondi
Funzione Decremento attivo relè attivato:	Led acceso fisso
Preavviso di distacco:	Lampeggio led con cadenza di 1 secondo
Errore scrittura del tag:	Il led lampeggia lentamente (x 5 secondi)
Errore Carta vuota:	Il led rimane acceso (x 5 secondi)
Errore codice impianto:	il led lampeggia velocemente (x 5 secondi)

N.B.: Il preavviso di distacco si attiva quando manca ¼ del tempo previsto per tempi inferiori a 4 minuti, altrimenti viene settato a 1 minuto

❖ STATO BUZZER CON FUNZIONE PREPAID CARD ENABLE

Scrittura tag (importo credito) OK	1 beep
Errore scrittura del tag (importo credito)	6 beep
Errore Carta vuota	3 beep

N.B.: se si avvicina una carta quando il relè è già attivo (led acceso fisso), la carta viene rilevata e letta, ma il buzzer non suonerà (come nel caso del lettore), in quanto il buzzer suona solo quando la carta viene scritta, e cioè quando viene decrementato il credito e attivato il relè.