

Descrizione del prodotto e suo funzionamento

La tasca porta badge UP 295 è un apparecchio per montaggio incassato (UP) per il controllo della presenza in camera di un cliente o del personale di servizio, per applicazioni nel controllo degli edifici (accesso ad uffici, camere d'ospedale, di hotel, piscine, saune, impianti sportivi, spazi riservati, parcheggi, ecc.). Sul dispositivo è presente un relè con due contatti, uno SPDT (NA/NC) per il controllo dell'energia elettrica in camera e uno NC per altro uso.

Dati tecnici

Alimentazione

Alimentazione esterna: 12 V AC/DC \pm 10%

Elementi di comando

1 relè con 1 contatto in scambio + 1 contatto NA

Indicatori

- 2 LED rosso per segnalazione tessera inserita

Collegamenti

- Alimentazione 12 V AC/DC:
Morsetto a vite per conduttore sezione 1.5 mm²
- Uscita 12/24 V AC/DC:
Morsetto a vite conduttore sezione 1.5 mm²

Dati meccanici

- Custodia in materiale plastico
- Dimensioni senza flangia di supporto: (larg. x alt. x prof.): 51 x 73,5 x 52 mm
- Peso ca. 90 g.
- Montaggio incassato in scatola 3 posti profondità 50 mm con flangia di supporto adatta al tipo di placca utilizzata.

Sicurezza elettrica

- Grado di inquinamento (secondo IEC 60664-1): 2
- Grado di protezione (secondo EN 60529): IP 20
- Classe di protezione (secondo IEC 1140): III
- Classe di sovratensione (secondo IEC 664-1): III
- Tensione di alimentazione SELV DC 12/24 V AC/DC
- Soddisfa EN 50 090-2-2 e IEC 664-1: 1992

Requisiti EMC

- Rispettati EN 50081-1, EN 50082-2 e EN 50090-2.2

Condizioni di impiego

- Secondo norma EN 50090-2.2
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: 0°C + 45°C
- Temperatura di stoccaggio: -20 + 55 °C
- Umidità relativa: max 90 % senza condensa

Marcatura CE

- Conformemente alla direttiva CE (edilizia abitativa e industriale), direttiva sulla bassa tensione

Posizione indicatori ed elementi di comando

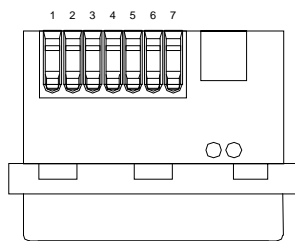


Fig. 1: numerazione morsetti

- 1 alimentazione 12/24 V
- 2 alimentazione 12/24 V
- 3 1° contatto NA relè
- 4 1° contatto NC relè
- 5 comune 1
- 6 2° contatto NA relè
- 7 comune 2

Schema elettrico

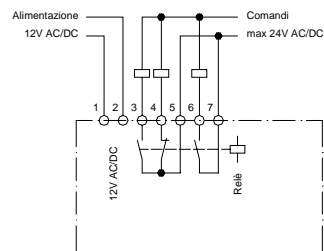


Fig. 2: schema elettrico

- 1-2 alimentazione 12V AC/DC SELV
- 3-4-5 contatto 1 NA/NC del relè, max. 24V AC/DC 2A carico resistivo
- 6-7 contatto 2 NA del relè, max. 24V AC/DC 2A carico resistivo

Montaggio e collegamento

IMPORTANTE

Montare la tasca porta badge esclusivamente in posizione orizzontale

Descrizione generale

In fase di installazione prevedere lunghezze di collegamento dei cavi che permettano l'estrazione dell'insieme apparecchio/telaio di montaggio dalla scatola da incasso.

Avvertenze per l'installazione

IMPORTANTE

- L'apparecchio deve essere impiegato per installazione fissa in ambienti chiusi, spazi asciutti, incassato in custodie
- L'apparecchio non può essere installato nella stessa cassetta insieme a dispositivi a 230V.
- L'apparecchio deve essere installato e messo in servizio da un installatore abilitato.
- Devono essere osservate le norme in vigore in materia di sicurezza e prevenzione antinfortunistica.
- L'apparecchio non deve essere aperto. Eventuali apparecchi difettosi devono essere fatti pervenire alla sede competente Siemens S.p.A.!

Funzionamento

Introducendo la tessera nell'apposita fessura il relè interno si eccita e sul frontale del dispositivo si illuminano 2 icone, estraendo la tessera il relè si diseccita dopo circa 60 sec. (parametro non modificabile)

