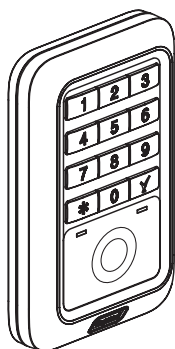


## Soluzione centralizzata



### 1. IMPIEGO

Tastiera numerica e lettore badge del sistema controllo accessi centralizzato Legrand, funziona con alimentazione fornita da uno dei seguenti alimentatori 047 92, 4131 05, 0767 18.

La comunicazione con il sistema avviene tramite l'unità di controllo accessi 0767 04.

Può funzionare in tre modalità:

- Solo tastiera
- Solo lettore di badge
- Tastiera + lettore di badge.

Accetta codici numerici di lunghezza compresa tra 4 e 8 cifre programmabile tramite la procedura descritta sul foglio istruzioni fornito con il dispositivo; il numero di cifre deve essere uguale a quello impostato con il software di gestione.

Per motivi di sicurezza è dotata di un contatto (NC) di protezione contro la rimozione o l'apertura da parte di malintenzionati.

#### Caratteristiche principali:

- Montaggio a parete con passacavo
- Cavo in dotazione da 2 m collegato direttamente al lettore
- 10.000 badge utenti in modalità centralizzata con controller per porta, 0767 04 (compatibile con protocollo Wiegand)
- Un contatto auto-protezione (solo rimozione)
- Codice di accesso numerico da 4 a 8 cifre
- Tastiera retroilluminata
- Segnalazione stato porta con buzzer e LED

### 2. DATI TECNICI

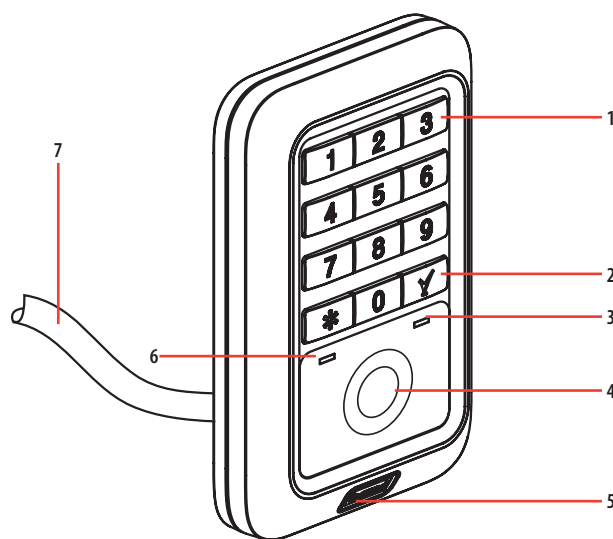
Tensione di alimentazione:	12 Vac / 24 Vac 12 Vdc / 24 Vdc
Assorbimenti:	115 mA con 12 Vac 85 mA con 24 Vac
	70 mA con 12 Vdc 35 mA con 24 Vdc
Portata contatto NC antirimozione:	12 V max 50 mA max
Distanza lettura del Badge:	0 - 3 cm
Tecnologia:	Wiegand a 4,26 e 34 bit esadecimali
Funzionamento transponder:	badge 13,56 MHz Mifare
Grado di protezione:	IP55
Grado di robustezza:	IK10
Temperatura di funzionamento:	(-25) (+70) °C

### 3. ARTICOLI CORRELATI

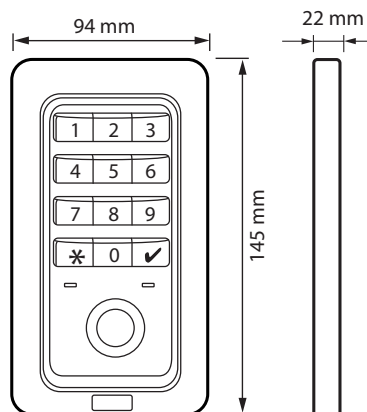
- Badge transponder in formato portachiavi 0767 10
- Badge transponder in formato carta di credito 0767 11
- Badge transponder in formato carta di credito 0767 12

### 4. LEGENDA

1. Tastiera numerica con tasti retroilluminati
2. Tasto conferma codice
3. Led verde indicazione codice corretto o lettura corretta
4. Area di lettura transponder
5. Vite di bloccaggio e tappo di chiusura
6. Led rosso indicazione codice o lettura errata
7. Cavo di collegamento, lunghezza 2 m



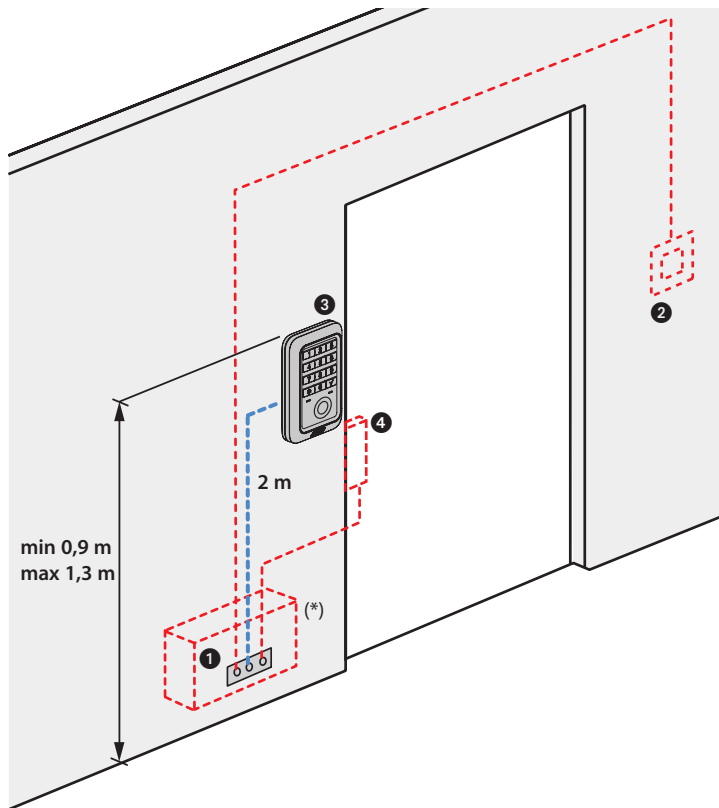
### 5. DATI DIMENSIONALI



Soluzione centralizzata

6. INSTALLAZIONE

• Modalità installativa

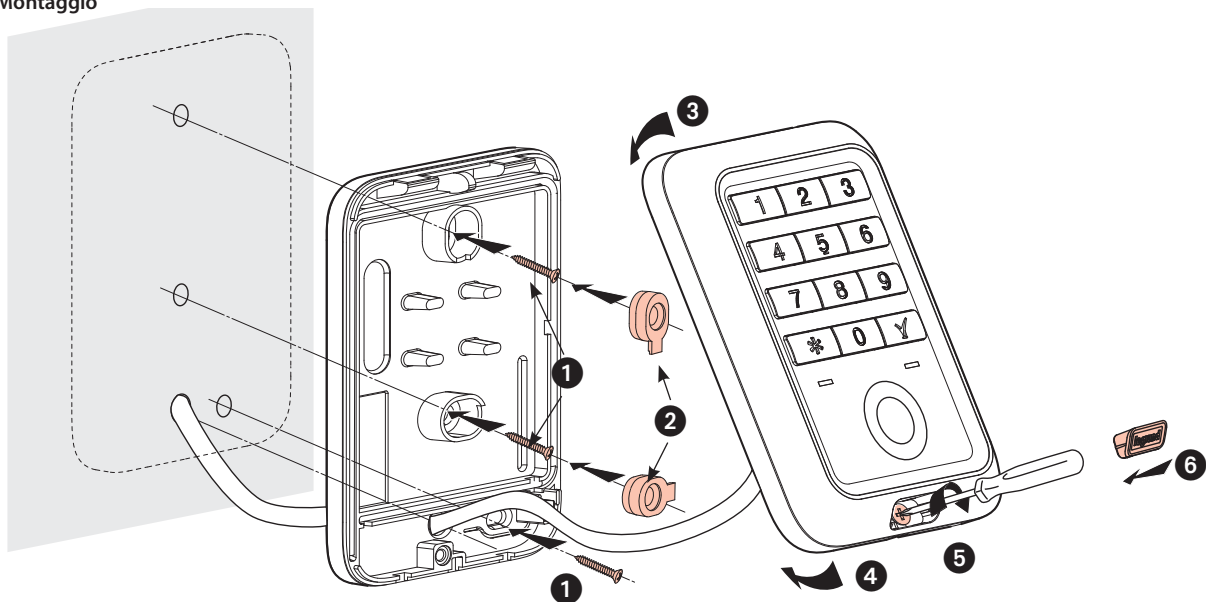


(\*) Nota: Installare il centralino o il quadro elettrico nella parte interna dell'edificio o del locale. Al suo interno installare gli accessori di cablaggio ed effettuare i vari collegamenti.

LEGENDA

- 1. Centralino o quadro elettrico
- 2. Pulsante interno per apertura porta
- 3. Tastiera
- 4. Elettroserratura

• Montaggio



7. NORME DI RIFERIMENTO

European standards series EN 50133: "Alarm system – Access control systems for use in security applications".

- EN50133 - 1 + A1 (1999 + 2002) System requirements.
- EN50133-2.1 (2000) General requirements for components.
- EN50133-7 (1999) Application guidelines Transferred to the IEC in 2010.

8. PULIZIA E MANUTENZIONE

Per la pulizia e la manutenzione del dispositivo usare prodotti standard:

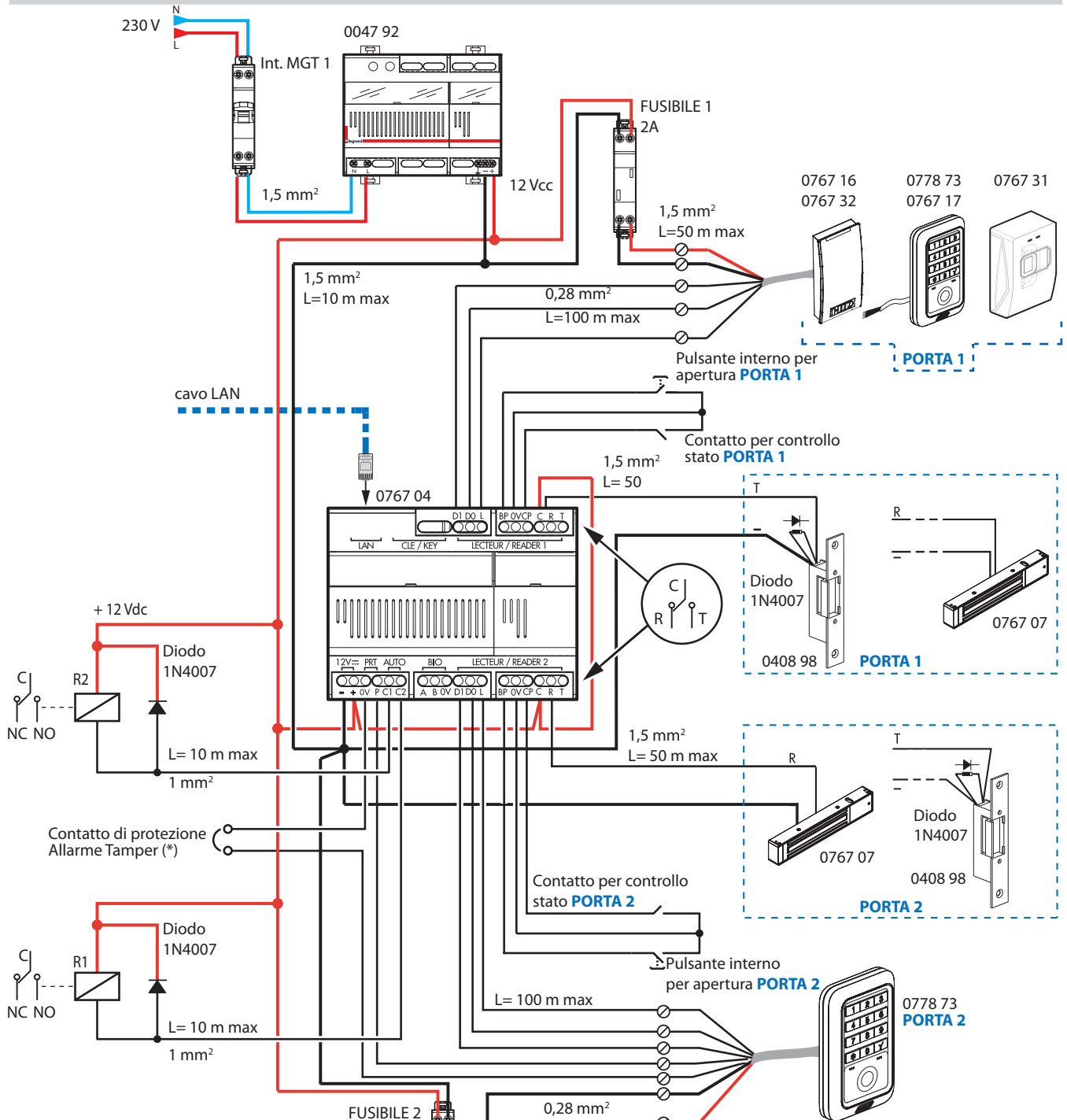
- Alcool denaturato
- Acqua e sapone
- Ammoniaca diluita
- Candeggina diluita al 10%
- Prodotto per vetri

Non usare assolutamente prodotti abrasivi o solventi, come:

- Acetone
- Trielina

Soluzione centralizzata

9. SCHEMA DI COLLEGAMENTO



D1 (DATA 1)	DATA1	Bianco
DO (DATA 0)	DATA0	Verde
L (LED)	LED	Giallo
- (GND)	GND	Nero
+ (VDC)	+ VDC	Rosso
OV	Tamper	Bianco
P	Tamper	Rosso/Blu
	Modo funzionamento(**)	Blu
	Modo funzionamento(**)	Marrone
	Non utilizzato	Grigio/Rosa
	Non utilizzato	Rosa
	Non utilizzato	Viola

**Nota(\*)**: Si consiglia di utilizzare il contatto di protezione (allarme tamper) al fine di proteggere l'accesso ai malintenzionati (esempio collegando il contatto al sistema antifurto, al sistema di videosorveglianza TVCC, a quadri e centralini elettrici, ...). La funzione deve essere abilitata tramite la programmazione software sull'unità di controllo ed è possibile decidere se la linea di protezione deve essere NC o NO.

**Nota(\*\*)**: Il "modo funzionamento" ci permette di scegliere come viene inviato il comando di apertura porta:  
 - Contatto chiuso (filii uniti) il consenso di apertura avviene con Lettura transponder e codice (funzione OR).  
 - Contatto aperto (filii non uniti) il consenso di apertura avviene con Lettura transponder o codice (funzione AND).

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà
0047 92	Alimentatore 230 Vac 12 Vcc 2,5 A	1
0767 04	Unità di controllo per la gestione centralizzata	1
0767 16	Lettore badge da esterno	-
0767 32	Lettore badge da esterno ad alta sensibilità	-
0778 73	Tastiera con lettore badge	-
0767 17	Tastiera numerica	-
0767 31	Lettore biometrico con lettore badge	1
0408 98	Elettroserratura 12 Vdc 500 mA	1
0767 07	Dispositivo per bloccaggio porta elettromagnetico 12 Vdc 600 mA o 24 Vdc 300 mA	1
MGT 1	Interruttore magneto termico 6A	1
FUSIBILE 1	Fusibile 2 A	1
FUSIBILE 2	Fusibile 2 A	1
R1 - R2	Relè a 12 Vdc	1