

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO**

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco

**1) CARATTERISTICHE:**

- Tensione nominale 24Vdc
- Assorbimento 100 mA
- Forza di tenuta 1080 Newton (100 Kg)
- Grado di protezione IP 20 / 00

**2) PULIRE ACCURATAMENTE LE SUPERFICI E MANEGGIARE CON CURA. ATTENZIONE:**

l'interposizione di piccole impurità tra le parti rettifiche dell'elettromagnete e dell'ancoraggio, o la presenza di ammaccature sugli stessi, compromette la loro perfetta unione causando una considerevole e proporzionale riduzione della forza di tenuta dichiarata.

**3) MONTAGGIO ELETTROMAGNETE.**

Utilizzare i 4 tasselli  $\phi 6$ mm con le relative viti in dotazione, forando la parte fissa (parete o soffitto) con interasse 52x52mm.

**4) MONTAGGIO ANCORAGGIO.**

Utilizzare le 4 viti autofilettanti  $\phi 4,2 \times 16$ mm in dotazione, forare il telaio con interasse 50x50mm,  $\phi 3,25$ mm su lamiera da 1 a 1.5mm di spessore,  $\phi 3,5$ mm su lamiera da 2 a 3mm di spessore.

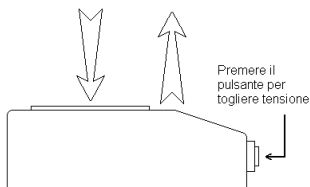
**5) COLLEGAMENTO ELETTRICO**

Collegare al morsetto la linea 24Vdc, facendo attenzione alla corretta polarizzazione.

Invertendo il + con il - l'elettromagnete non funziona essendo esso dotato di circuito di protezione.

**6) RIMOZIONE APPLICAZIONE COPERCHIO**

Esercitare una forza con entrambe le mani nel senso delle frecce per rimuovere il coperchio. Per applicare il coperchio eseguire l'operazione inversa fino all'innesto dello stesso nella sede del corpo magnetico.



**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

Electromagnetic Fire Doors Holder

**1) SPECIFICATIONS:**

- Nominal Tension 24Vdc
- Power consumption 100 mA
- Holder Strength 1080 Newton (100 Kg)
- Protection Grade IP 20 / 00

2) **KEEP SURFACE KLEANED AND HANDLE WITH CARE. ATTENTION:** small impurity interposition between the electromagnet and plate's ground surfaces, or dent on them, maight cause a not perfect joint with a reduction of the certified holder strenght.

**3) ELECTROMAGNETIC INSTALLATION.**

Drill a hole into the wall with wheelbase 52x52mm. Use the 4 wall anchor  $\phi$ 6mm with their screws kit.

**4) PLATE INSTALLATION.**

Use the 4 screws  $\phi$ 4.2x16mm kit. Drill a hole into the door with wheelbase 50x50mm and  $\phi$ 3.25mm if the thickness plate is from 1 to 1.5mm or  $\phi$ 3.5mm if the thickness plate is from 2 to 3mm.

**5) ELECTRIC CONNECTION**

Connect the line 24Vdc to the teminal with attention to the polarity. Thanks to a protection circuit the electromagnet do not work in case you reverse + to -.

**6) INSERT AND REMOVAL COVER**

To remove the cover exert force with your hands as indicator. To insert the cover do the opposit action.

