

Technical Data **CSA08939**

September 2020

1369-CSA

Fermo Elettromagnetico

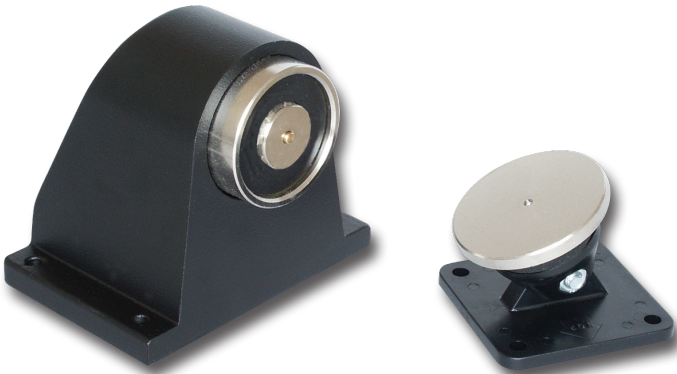
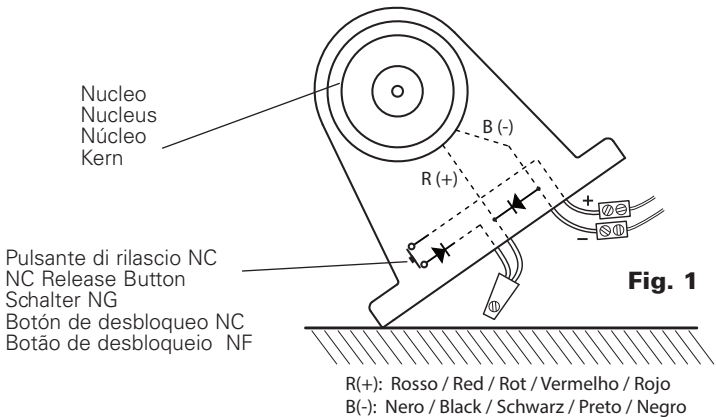
Magnetic Door Holder - Elektromagneten

Electroimanes

Retenedor para puerta cortafuegos

EN1155:1997/A1:2002/AC:2006

3	5	4	1	1	4
---	---	---	---	---	---



- I
- Descrizione**
L'elettromagnete della serie 1369 viene usato per mantenere aperte le porte tagliafuoco o di passaggio e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. E' composto da due parti: l'elettromagnete vero e proprio e la controplacca. E' dotato di pulsante di sblocco. L'elettromagnete può essere montato a pavimento.
- Installazione**
 - Usare le due parti come dima, facendo attenzione che siano in asse il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della controplacca.
 - Eseguire i fori dove sarà installato l'elettromagnete.
 - Fissare quindi le due parti verificando che la controplacca sia montata con la dicitura "TOP" verso l'alto per evitare torsioni che nel tempo potrebbero danneggiarla o romperla.
 - Effettuare le connessioni, preferibilmente usando morsetti isolati. Per effettuare il cablaggio, fare riferimento alla fig.1
- N.B.** L'interposizione fra il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della

controplacca di minime impurità o piccole ammaccature dovute ad urti accidentali non consente la perfetta unione tra loro causando una considerevole e proporzionale riduzione della forza di tenuta dichiarata.

Collaudo
Alimentare l'elettromagnete e con una leggera pressione far combaciare l'elettromagnete alla controplacca e si verificherà l'attrazione tra le due parti. Premendo il pulsante di sblocco si avrà lo sgancio delle due parti. Per un ottimale funzionamento pulire periodicamente il tutto con un panno morbido (non usare acqua).

Specifiche Tecniche

Materiale	Alluminio / Acciaio
Connessione	Terminali a filo
Alimentazione	24Vcc
Assorbimento	52mA (1,2W)
Forza di Tenuta	50Kg - 490N

GB

Description

The series 1369 electromagnets are used to keep the fire or transit doors open and release them automatically in the event of fire. They consist of two parts, the electromagnet proper and the counter-plate. It is fitted with a release button, and the electromagnet can be floor mounted.

Installation

- Use the two parts as a template, making sure the nucleus of the electromagnet and the counter-plate surface are in axis.
- Drill the holes at the point where the electromagnet is to be installed.
- Fix the two parts in place, checking that the counter-plate is mounted with the word TOP facing upwards to avoid bending that could damage or break it in the course of time.
- Make the connections, preferably using insulating terminals. Refer to figure 1 for the wiring instructions. the declared holding force.

Note: Even the tiniest impurities or dents due to accidental shock between

the nucleus of the electromagnet and the counter-plate surface will prevent a perfect joint, and lead to considerable, proportional reduction of the declared holding force.

Testing

Power the electromagnet and bring it close to the counter-plate, so that the two parts will attract. Press the release button to separate the two parts. For ideal operation, clean from time to time with a soft cloth (do not use water).

Technical Specifications

Material	Aluminum / Steel
Connection	Wired terminals
Power Supply	24Vdc
Consumption	52mA (1.2W)
Holding Force	50Kg - 490N

D

Beschreibung

Die Elektromagneten werden eingesetzt, um Brandschutztüren und Durchgänge offen zu halten und im Falle eines Brandes automatisch zu schließen. Sie bestehen aus zwei Hauptbestandteilen, und zwar aus dem Elektromagneten selbst und einer zugehörigen Kontaktplatte. Des weiteren sind sie mit einer Auslösetaste ausgestattet. Der Elektromagnet kann sowohl an der Wand als auch auf dem Fußboden montiert werden.

Installation

- Benutzen Sie die beiden Grundplatten als Schablone; achten Sie darauf, daß der Kern des Elektromagneten und die Kontaktplatte in einer Achse montiert werden.
- Führen Sie die zur Installation des Elektromagneten erforderlichen Bohrungen aus.
- Achten Sie bei der Befestigung der beiden Bestanteile darauf, daß die Kontaktplatte mit nach oben gerichteter Schrift "TOP" installiert wird, so daß eine Verdrehung bzw. Beschädigung der Kontaktplatte auch nach längerem Einsatz ausgeschlossen wird.
- Benutzen Sie zum elektrischen Anschluß vorzugsweise isolierte Kabelklemmen: Beachten Sie Abbildung 1.

Zu beachten: Fremdkörper, Schmutz und Unreinheiten beeinträchtigen die Haltekraft und führen zu einer Verminderung der Schließkraft.

Funktionstest

Versorgen Sie den Elektromagneten mit Strom, und drücken Sie ihn leicht gegen die auf die Tür montierte Kontaktplatte, so daß beide Teile angezogen werden. Drücken Sie die Auslösetaste. Um die vorschriftsmäßige Funktion zu gewährleisten, sollten Sie beide Einheiten in regelmäßigen Abständen mit einem weichen Tuch (ohne Wasser) abwischen.

Technische Daten

Baumaterial	Aluminium / Stahl
Anschluss	Kabel
Stromversorgung	24Vdc
Stromaufnahme	52mA (1,2W)
Schliesskraft	50Kg - 490N

P

Descrição

Os electroímans da série 1369 são utilizados para manter abertas as portas corta-fogo e libertá-las automaticamente em caso de incêndio. São constituídos por duas partes, o electroímã propriamente dito e a contrachapa. O electroímã integra um botão de desbloqueio e pode ser instalado no pavimento.

Instalação

- Utilize as duas partes como molde, assegure-se que o núcleo do electroímã e a superfície da contrachapa coincidem perfeitamente.
- Faça os furos nos pontos onde pretende instalar o electroímã.
- Fixe as duas partes e verifique que a contrachapa fica montada com a palavra 'TOP' na parte superior para impedir que se dobre já que poderia danificar-se ou ficar destruído após algum tempo de utilização.
- Efectue as ligações, preferivelmente utilizando terminais isolados. Siga as indicações da figura 1.

NOTA: A presença de impurezas ou amolgaduras acidentais, por mais pequenas que sejam, entre o núcleo do electroímã e a superfície da contrachapa

podem fazer com que a união destes dois elementos não seja perfeita e portanto dar lugar a uma redução significativa da força de fixação.

Teste

Alimente o electroímã, exerça uma pequena pressão e alinhe-o com a contrachapa. Notará a atracção que exercem as duas partes. Prima o botão de desbloqueio para separar as duas partes. Para um funcionamento óptimo, limpe o electroímã periodicamente com um trapo suave (não utilize água).

Características Técnicas

Material	Alumínio / Aço
Ligação	Fios
Alimentação	24Vcc
Consumo	52mA (1,2W)
Força de Fixação	50Kg - 490N

E

Descripción

Los electroimanes se utilizan para mantener abiertas las puertas cortafuegos y liberarlas automáticamente en caso de incendio. Se compone de dos partes, el electroimán propiamente dicho y la contrachapa. El electroimán dispone de un botón de desbloqueo y se puede montar sobre el pavimento.

Instalación

- Utilice las dos partes como plantilla, asegurándose de que el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa comparten eje.
- Taladre los agujeros en los puntos donde instalará el electroimán.
- Fije las dos partes y compruebe que la contrachapa queda montada con la palabra 'TOP' en la parte superior para impedir que se doble ya que se podría dañar o llegar a romper con el paso del tiempo.
- Realice las conexiones, preferiblemente utilizando terminales aislados. Consulte la figura 1 para llevar a cabo las conexiones.

NOTA: Incluso la presencia de pequeñas impurezas o abolladuras accidentales entre el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa

pueden impedir una unión perfecta y por lo tanto ocasionar una reducción proporcional y considerable de la fuerza de sujeción.

Prueba

Alimente el electroimán y presione ligeramente para alinearlo con la contrachapa. Observará la atracción que se ejerce entre ambas partes. Pulse el botón de desbloqueo para separar las dos partes. Para un funcionamiento óptimo, limpie el electroimán de vez en cuando con un trapo suave (no utilice agua).

Características Técnicas

Material	Aluminio / Acero
Conexión	Terminaciones con hilos
Alimentación	24Vcc
Consumo	52mA (1,2W)
Fuerza de retención	50Kg - 490N

Eaton

EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Cooper Csa S.r.l. - via San Bovio, 3

20090 Segrate (MI) - Italy
Tel: +39 02.9595.01
Fax: +39 02.9595.0598
www.coopercsa.it

© 2020 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CSA08939_08
Article No. 1369-CSA
September 2020

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

EAT•N

Powering Business Worldwide





MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite