

Technical data **CSA08897**

September 2020

13150-24-D

Fermo Elettromagnetico

Magnetic Door Holder - Elektromagneten

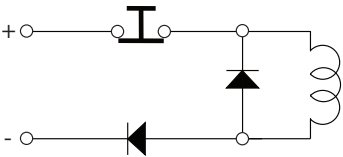
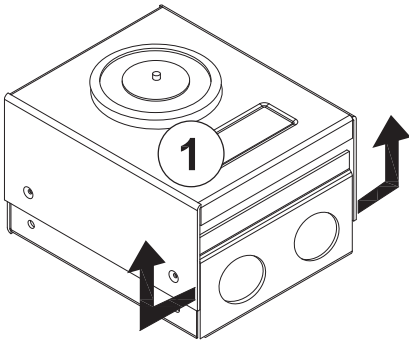
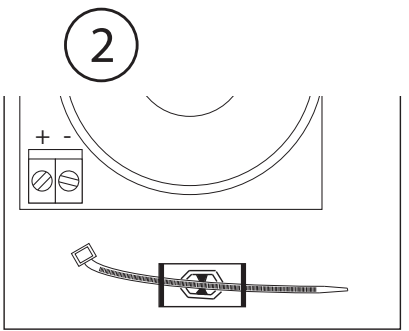
Electroimanes

Retenedor para puerta cortafuegos



EN1155:1997/A1:2002/AC:2006

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



- I
- Installazione**
1.

Per aprire il coperchio fare leva con una lama o un cacciavite sulle pareti laterali e tirare il coperchio verso l'alto. Vedi fig 1. Normalmente, l'elettromagnete viene montato sul muro, la controplacca sulla porta. Elettromagnete e controplacca vanno installati su superfici lisce, in modo da prevenirne la deformazione, che potrebbe comprometterne il funzionamento.
2.

Usare le due parti come dima di foratura e fare attenzione che il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della controplacca siano in asse tra loro.
3.

Utilizzare viti e tasselli di fissaggio dimensionati per resistere a una trazione pari almeno a 100 Kg.
4.

Utilizzare tubi di diametro massimo 20 mm. Con un coltello tagliare il passatubo in gomma per il diametro dovuto.
5.

Montare la controplacca con la dicitura "TOP" verso l'alto per evitare torsioni che nel tempo potrebbero danneggiarla o romperla.
6.

Effettuare le connessioni di alimentazione usando i morsetti in dotazione secondo la figura 2. Per sicurezza bloccare il cavo di alimentazione con una fascetta ferma cavi.

Collaudo

Alimentare l'elettromagnete e con una leggera pressione far combaciare l'elettromagnete alla controplacca. Togliere l'alimentazione oppure premere il pulsante di sblocco per sganciare le due parti.

Manutenzione

Per un ottimale funzionamento pulire periodicamente il tutto con un panno morbido (non usare acqua). **Non smontare l'elettromagnete.**

Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio / Termoplastico
Connessione	Morsetti 2,5mm ²
Alimentazione	24 Vcc
Assorbimento	52mA (1,2W) @24Vcc
Forza di Tenuta	50Kg - 490N

GB Installation

- 1. To open the cover, use a screwdriver as a lever and pull the cover upwards. See figure 1. The electromagnet is normally wall mounted, while the keeper-plate is fitted to the door. The electromagnet and keeper-plate should be installed on smooth surfaces, to prevent deformation that could affect operation of the unit.
 - 2. Use the two parts as a drilling template, making sure that the electromagnet and the keeper-plate are axially aligned with each other.
 - 3. Use fixings suitable to withstand a pull-off force of at least 100 Kg.
 - 4. 20mm cable entries are provided in the side of the enclosure. Use appropriate cable glands or trim the grommet provided to suit the cable used.
 - 5. Fit the keeper-plate with the wording "TOP" facing upwards to avoid twisting that could cause damage or failure.
 - 6. Connect power supply to the terminals, as shown in figure 2.
- For safety block power supply cable with a cable tie.

D Installation

- 1. Heben sie die seitenwände zum Öffnen des deckels mit einer klinge oder einem schraubenzieher an und ziehen sie den deckel nach oben ab (siehe abbildung 1). Im allgemeinen wird der elektromagnet an der wand, die anschlagplatte auf der tür montiert. Um verformungen auszuschließen, welche die vorschriftsmäßige funktion beeinträchtigen könnten, müssen der elektromagnet und die anschlagplatte auf einer glatten fläche montiert werden.
- 2. Verwenden Sie die beiden Teile als Bohrlehre, und achten Sie darauf, daß sich der Kern des Elektromagneten auf einer Achse zum Teller der Anschlagplatte befindet.
- 3. Benutzen Sie zur Wandbefestigung Schrauben und Dübel, die einer Zugkraft von wenigstens 100 Kg standhalten.
- 4. Benutzen Sie Rohre mit maximalem Durchmesser 20 mm. Schneiden Sie mit einem Messer die Leitungsdurchführung aus Gummi entsprechend dem erforderlichen Durchmesser zu.
- 5. Montieren Sie die Anschlagplatte mit der Schrift "TOP" nach oben, um Verdrehungen zu vermeiden, welche die Platte im Laufe der Zeit beschädigen könnten.

P Instalação

- 1. Para abrir a tampa fazer pressão com uma faca ou uma chave de fendas nas paredes laterais e tirar a tampa para cima. Ver fig.1. Normalmente, o electroimam monta-se na parede, enquanto que a contraplaca coloca-se na porta. O electroimam e a contraplaca instalam-se em superfícies lisas para prevenir a deformação, que poderia comprometer o funcionamento.
- 2. Usar as duas partes como molde para furação e ter cuidado para que as duas partes fiquem alinhadas.
- 3. Utilizar parafusos e buchas de fixação dimensionados para resistir a uma tracção igual a pelo menos 100 kg.
- 4. Utilizar tubos de diâmetro máximo 20 mm. Cortar com uma faca o bucim de borracha para o diâmetro necessário.
- 5. Montar a contraplaca com a palavra "TOP" para cima para evitar torsões que com o tempo podem danificá-la ou parti-la.
- 6. Efectuar as ligações de alimentação usando os terminais incluídos de acordo com a figura 2. Para segurança, bloquear o cabo de alimentação com uma braçadeira.

E Instalación

- 1. Para abrir la tapa hacer presión con una navaja o un destornillador en las paredes laterales y tirar la tapa hacia arriba. Ver fig.1. Normalmente, el electroimán se monta en el muro, mientras la contraplaca se coloca en la puerta. El electroimán y la contraplaca se instalan en superficies lisas para prevenir la deformación, que podría comprometer el funcionamiento.
- 2. Usar las dos partes como dima de foradura y tener cuidado para que el núcleo del electroimán y el platillo de la contraplaca estén en eje entre ellos.
- 3. Utilizar tornillos y tacos de sujeción dimensionados para resistir a una tracción igual al menos a 100 kg.
- 4. Utilizar tubos de diámetro máximo 20 mm. Cortar con un cuchillo el pasatubo de goma para el diámetro necesario.
- 5. Montar la contraplaca con la escrita "TOP" hacia arriba para evitar torsiones que con el tiempo podrían dañarla o romperla.
- 6. Efectuar las conexiones de alimentación usando los terminales incluidos según la figura 2. Para seguridad, bloquear el cable de alimentación con una fajita.

Testing

Switch on the supply and push the door so that the keeper-plate aligns with the electromagnet and depresses the central plunger. Switch off the power, or press the release button to separate the back plate from the electromagnet.

For optimum operation, regularly clean the surfaces with a soft cloth (do not use water). **Do not dismantle the electromagnet.**

Technical Specifications

Material	Thermoplastic / Steel
Connection	Terminal Block - 2.5mm ²
Power Supply	24 Vdc
Consumption	52mA (1.2W) @ 24Vdc
Holding Force	50Kg - 490N

6. Schließen Sie an den dafür vorgesehenen Klemmen die Versorgungsleiter an (siehe Abbildung 2). Aus Sicherheitsgründen Kabelklemme benutzen.

Funktionstest

Versorgen Sie den Elektromagneten mit 24V, und drücken Sie den Elektromagneten leicht gegen die Anschlagplatte. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, oder drücken Sie den Auslöseschalter, um die beiden Teile voneinander zu trennen

Sollte zwischen dem Kern des Elektromagneten und der Anschlagplatte Schmutz oder Stoßspuren präsent sein, so daß keine perfekte Verbindung gewährleistet wäre, so würde dies eine Reduzierung der angegebenen Schließkraft beinhalten.

Der Elektromagnet darf nicht auseinandergenommen werden.

Technische Daten

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

Teste

Alimentar o electroimam e, com uma ligeira pressão, facer unir o electroimam e a contraplaca. Retirar a alimentação ou premir o botão de desbloqueio para separar as duas partes.

Para um funcionamento óptimo, limpar periódicamente as superfícies com um pano suave (não usar água). Nota: A presença entre o núcleo do electroimam e a contraplaca de sujidade ou irregularidades, impede a sua perfeita união, causando uma redução da força de resistência declarada.

Não desmontar o electroimam

Características Técnicas

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

Prueba

Alimentar el electroimán y, con una ligera presión, hacer unir el electroimán y la contraplaca. Quitar la alimentación o aplastar el botón de desbloqueo para separar las dos partes.

Para un funcionamiento óptimo, limpiar periódicamente las superficies con un paño suave (no usar agua). Nota: La presencia entre el núcleo del electroimán y la contraplaca de suciedad o golpes, impide su perfecta unión, causando una reducción de la fuerza de resistencia declarada.

No desmontar el electroimán.

Características Tecnicas

Material	Acero / Termoplástico
Conexión	Terminales
Alimentación	24 Vcc
Consumo	52mA (1,2W) @ 24Vcc
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. CSA08897_07
Article No. 13150-24-D
September 2020

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.





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