



ATENCIÓN:
 Equipo preconfigurado a 12 Vcc

**ELECTROIMANES
 INSTALACIÓN**

Utilice la plantilla suministrada para el electroimán y para la contrachapa, utilice la misma contrachapa como plantilla. Asegúrese que el núcleo del electroimán y la contrachapa compartan eje. Taladre los agujeros donde se va a instalar el electroimán. Fije las dos partes en el lugar escogido. Realice el cableado tal y como indica la figura 1.

Nota: La presencia de abolladuras o la interposición de partículas, por muy pequeñas que sean, entre el núcleo del electroimán y la contrachapa impedirán que la unión de éstos sea perfecta y dará lugar a una reducción considerable proporcional de la fuerza de sujeción.

Prueba: Alimente el electroimán y, con una ligera presión, haga coincidir el electroimán con la contrachapa. Notará la atracción que ejercen las dos partes. Tras comprobar que el sistema funciona correctamente, cierre el electroimán. Para un funcionamiento óptimo, limpie el electroimán de vez en cuando con un trapo suave (no utilice agua).



ATENÇÃO:
 Equipamento pré-configurado a 12 Vcc

**ELECTROIMANS
 INSTALAÇÃO**

Utilize o desenho fornecido para efectuar a montagem do electroimán. Para a montagem da contrachapa, utilize a própria contrachapa. Assegure-se que o núcleo do electroimán e a contrachapa coincidem perfeitamente. Faça os furos onde vai ser instalado o electroimán. Fixe as duas partes no lugar escolhido. Efectue as ligações como indica a figura 1.

Nota: A presença de impurezas ou pequenas amolgaduras, por muito pequenas que sejam, entre o núcleo do electroimán e a contrachapa podem fazer com que a união entre estes dois equipamentos não seja perfeita e dar lugar a uma redução considerável da força de fixação.

Teste: Alimente o electroimán e, com uma ligeira pressão, faça coincidir o electroimán com a contrachapa. Notará a atracção que exercem as duas partes. Depois de verificar que o sistema funciona correctamente, feche o electroimán. Para um funcionamento óptimo, limpe o electroimán de vez em quando com um pano suave (não utilize água).

Montaje de la contrachapa Montagem da contrachapa	
1	PUERTA PORTA
2	CONTRACHAPA
3	PERNOS PERNOS
4	TORNILLO + GOMA PARAFUSO+BORRACHA
5	ARANDELA DE ACERO ANILHA DE AÇO
6	ARANDELA DE GOMA ANILHA DE BORRACHA
7	SEPARADOR
8	PASADOR HEMBRA PASSADOR FEMEA
9	ORIFICIOS
10	ORIFICIO

1385 A

- naranja/laranja
- rojo/vermelho
- negro/preto
- marrón/castanho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Ref.	1385 A	1388 A	1390 A	1392 A	1395 A
Tensión Tensão	12/24 Vcc/dc				
Consumo	500mA a 12V 250mA a 24V			1A a 12V 500mA a 24V	
Resistencia	300Kg 3000N	300Kg 3000N	500Kg 5000N	500Kg 5000N	10 ³ Kg 10 ³ N
Conexión Ligação	TERMINALES TERMINAIS				
Relé	NO/NÃO		SÍ/SIM		SÍ/SIM

1388 A 1389 A 1390 A 1392 A 1395 A (x2)

12 Vcc 24 Vcc 12 Vcc 24 Vcc

La forma y escalado de los circuitos son orientativos
 A forma e escala dos circuitos servem apenas como orientação