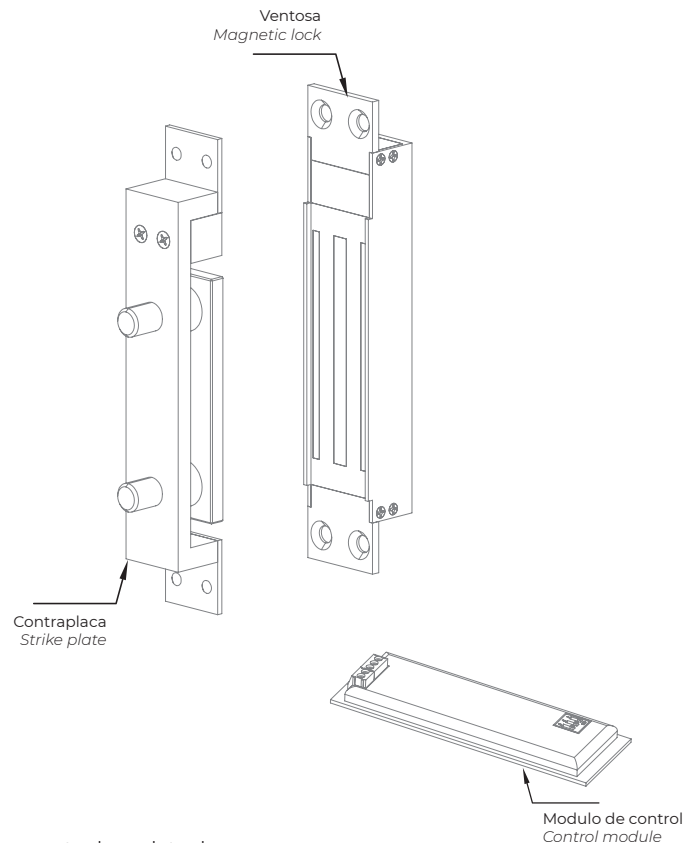


# SERIE M

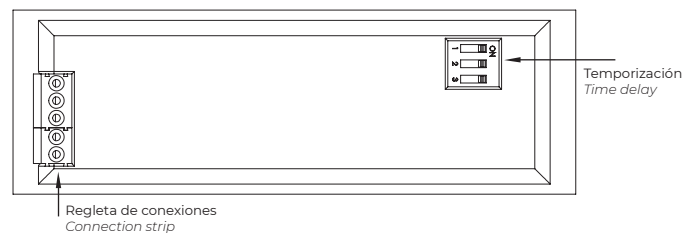
**DE CIZALLA**  
SHEARLOCK



Modelo Model	<b>M1500X</b>
Fuerza de retención Holding force	1500 lb / 750 kg
Medidas Measures	166x31x21 mm 166x26x21 mm
Alimentación Power Supply	12-24 VDC
Consumo corriente Current consumption	1200 mA (12VDC) 600 mA (24VDC)
LED (L) LED	Sí (Externo) Yes (Exterior)
Monitorización (S) Monitoring contact	Sí (x2) Yes (x2)
Temporización (T) Time delay	Sí Yes



Las ventosas DORCAS incorporan un módulo de control donde se encuentra la regleta de conexiones, y la temporización.  
DORCAS electromagnetic lock incorporate a control module where the connection strip and the timer are located.



(\*) El cambio de 12 a 24 VDC lo hace automáticamente la ventosa.  
(\* The change from 12 to 24 VDC is done automatically by the magnetic lock

## ANTES DE INSTALAR LA CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA BEFORE INSTALLING THE ELECTROMAGNETIC LOCK

Manejar dispositivos con cuidado. Dañar las superficies de contacto puede causar un funcionamiento incorrecto.  
Handle devices with care. Damaging the contact surfaces may cause malfunction.

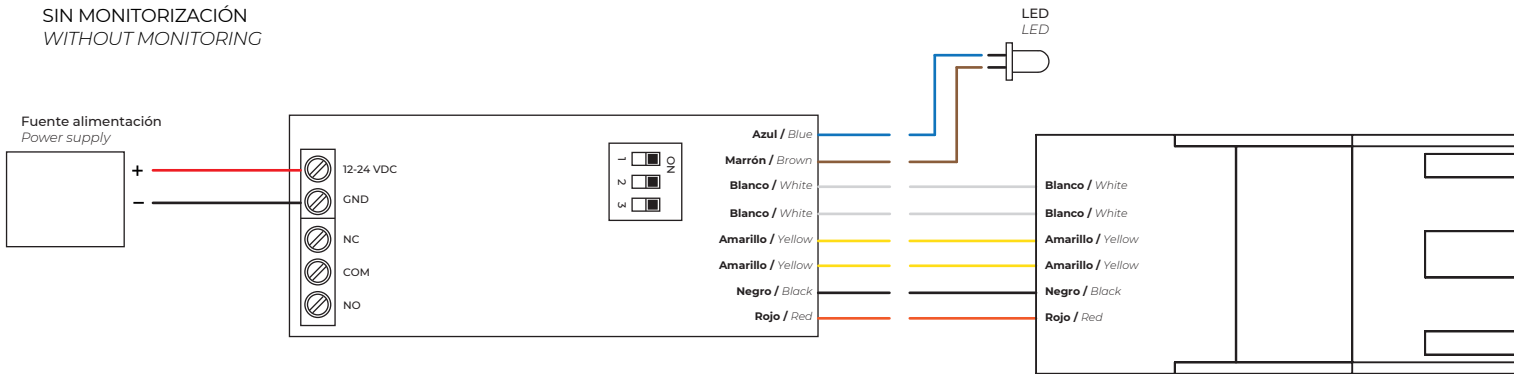
Se deben instalar siempre la ventosa y la contraplaca. El kit incluye junta de goma que permite pequeñas holguras.  
The magnetic lock and strike plate must always be installed. The kit includes a rubber gasket to allow for small clearances.

La plantilla debe colocarse cuando la puerta este cerrada.  
The template must be fitted when the door is closed.

Antes de instalar, por favor añadir la arandela a los tornillos para evitar que se aflojen.  
Before installing, please add the washer to the screws to prevent loosening.

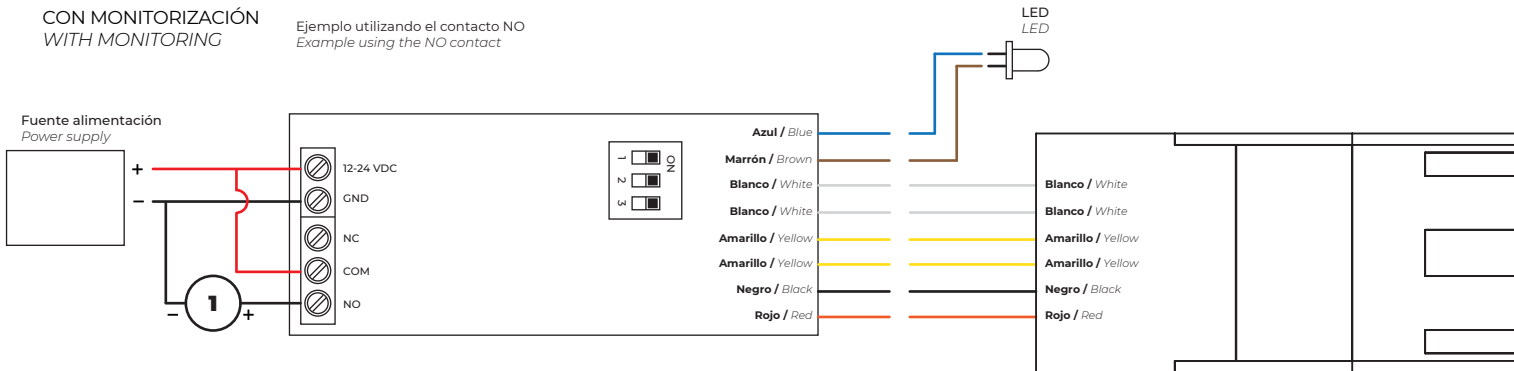
**DIAGRAMA DE CABLEADO**  
WIRING DIAGRAM

**SIN MONITORIZACIÓN**  
WITHOUT MONITORING



**CON MONITORIZACIÓN**  
WITH MONITORING

Ejemplo utilizando el contacto NO  
Example using the NO contact



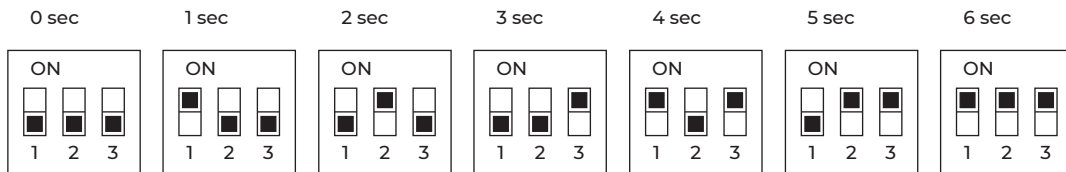
1 Dispositivo que recibe la señal de bloqueo de puerta  
Device that receives the door lock signal

Las salidas C, NC y NO del sensor de estado de la cerradura indican puerta bloqueada o desbloqueada; C y NC - desbloqueada. C y NO - bloqueada.  
The lock status sensor outputs C, NC & NO indicates door locked or unlocked. C & NC conducted- unlocked. C & NO conducted - locked.

Si la puerta no se bloquea, se realizarán otros 4 intentos de bloqueo.  
The door will try a further 4 locking attempts if the door locks unsuccessfully.

**TEMPORIZACIÓN**  
TIME DELAY

Es posible ajustar la temporización de 0 a 6 segundos. Se ajusta la temporización mediante las palancas, dependiendo de la configuración de estas.  
It is possible to adjust the timing from 0 to 6 seconds. The timer is set by means of the levers, depending on the setting of the levers.



**INDICADOR LED**  
LED INDICATOR

- LED apagado ————— Puerta abierta  
LED off Door open
- LED parpadeando ————— Bloqueo fallido  
LED blinking Locked unsuccessfully
- LED encendido ————— Bloqueo correcto  
LED on Locked successfully