



RETENEDOR ELECTROMAGNETICO DE APERTURA PARA PUERTAS METALICAS



Descripción

Retenedor electromagnético o electroíman para puertas metálicas, compuesto por un cuerpo recto y placa de contacto.

Posee dimensiones de 265 milímetros de longitud, 71.5 milímetros de ancho y 40 milímetros de altura.

Corriente 12V/600mA - 24V/12mA - 12V/250mA - 24V/325mA, señal de salida NO/NC/COM, retraso de 0 a 16 segundos, luz led rojo desbloqueado y verde bloqueado, voltaje DC12V / DC24V+10%.

Fuerza de retención 600Kg / 1200Lbs. Peso de 4.5Kg

Aplicación

Este tipo de retenedor es utilizado en puertas ubicadas en sectores definidos de seguridad tales como; recintos de valores, sala de datos, bodegas restringidas y zonas de tránsito restringido con control de acceso.

Generalmente forman parte de un sistema de control de acceso monitoreado de forma local o remota. En el caso de de cajas escala, las puertas que cuentan con estos sistemas trabajan con módulos de relé para la desenergización y permitir la apertura de la hoja.

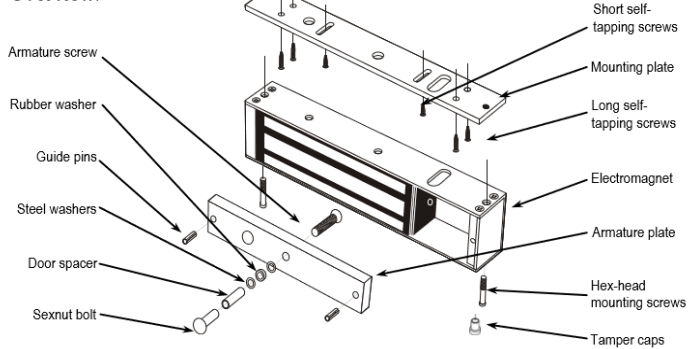
Instalación

Para su instalación es necesario contar con una superficie lisa, en el caso de la hoja; de ser montada en el marco es necesario accesorio de instalación Z.

Cuerpo y placa de contacto para su instalación es montada de forma directa en la superficie a través de tornillos con posibilidad de calibrar levemente pequeñas desviaciones para un contacto al 100% entre el cuerpo y la placa.

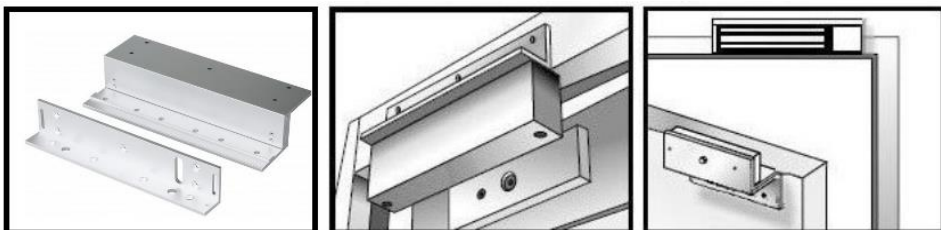
Una vez montado se debe llevar a cabo la conexión con punto eléctrico del vano.

Overview:



Accesorio Complementario

Para el montaje en función de posiciones seguras libres de intervenciones de terceros, es posible utilizar "Z", que permiten la instalación interior, exterior, en hoja o en marco del retenedor o la placa de contacto de este en la puerta.



Adevertencia de uso

Este tipo de elemento de retención asume algunos aspectos de seguridad en caso de puertas cortafuego dispuestas en zonas de vía de evacuación. Dado que al ser un elemento externo a la puerta es necesario para su montaje llevar a cabo perforaciones de forma directa en la hoja, lo cual podría afectar la condición de la puerta en su comportamiento de resistencia al fuego; con lo cual se recomiendan no utilizarlo y optar por dispositivos incorporados en la puerta conocidos como cerraduras con solenoide o cerraderos eléctricos. No posee certificación de resistencia al fuego.

