

Electroimanes de retención para el montaje encastrado

Los electroimanes de retención DICTATOR son especialmente idóneos para su utilización en instalaciones de bloqueo para puertas cortafuego. Los electroimanes para el montaje encastrado se utilizan cuando hay poco espacio entre la puerta y la pared.

Para el montaje encastrado del EM GD 50 U 35 se necesita solamente una caja encastrada habitual. Por esto el montaje es muy sencillo. Finalmente la caja y el electroimán se cubren con la placa frontal de plástico blanco incluida.

El electroimán se suministra con los hilos libres para la conexión en la caja encastrada. También dispone en serie de un diodo apagachispas. La protección contra polarización inversa incorporada impide que este diodo sea destruido con una fortuita inversión de polaridad.

El electroimán EM GD 50 está **aprobado según la EN 1155:2003 y autorizado** oficialmente por el Instituto de la Construcción alemán conjuntamente con los detectores de humo DICTATOR RM 2000 y 3000+ (homologación n° Z 6.5-1903).



Datos técnicos

Alimentación	24 VDC ± 15 %
Consumo	67 mA (1,6 W)
Fuerza de retención	600 N
Duración de conexión	100 %
Temperatura de trabajo	-20 °C hasta +60 °C
Remanencia	0 N
Acabado	cuerpo del imán cincado
Placa frontal	blanca (plástico)

Montaje

El electroimán EM GD 50 U 35 se coloca en una caja encastrada habitual (ver abajo) y se fija allí con y por su placa frontal. La conexión de los hilos libres se efectúa en una regleta en la caja encastrada.

Más información para el montaje se encuentra en las instrucciones de montaje del electroimán.

Después de las descripciones de los electroimanes encontrarán una selección de diferentes placas de anclaje.



Indicación:

De acuerdo con las recomendaciones de protección contra incendios, para cerrar una puerta de protección es necesario un pulsador que libere el bloqueo de la misma, y que **no esté** oculto por la puerta. Pueden montar el pulsador DICTATOR, Art. N° 040005, ver la ilustración a la izquierda.

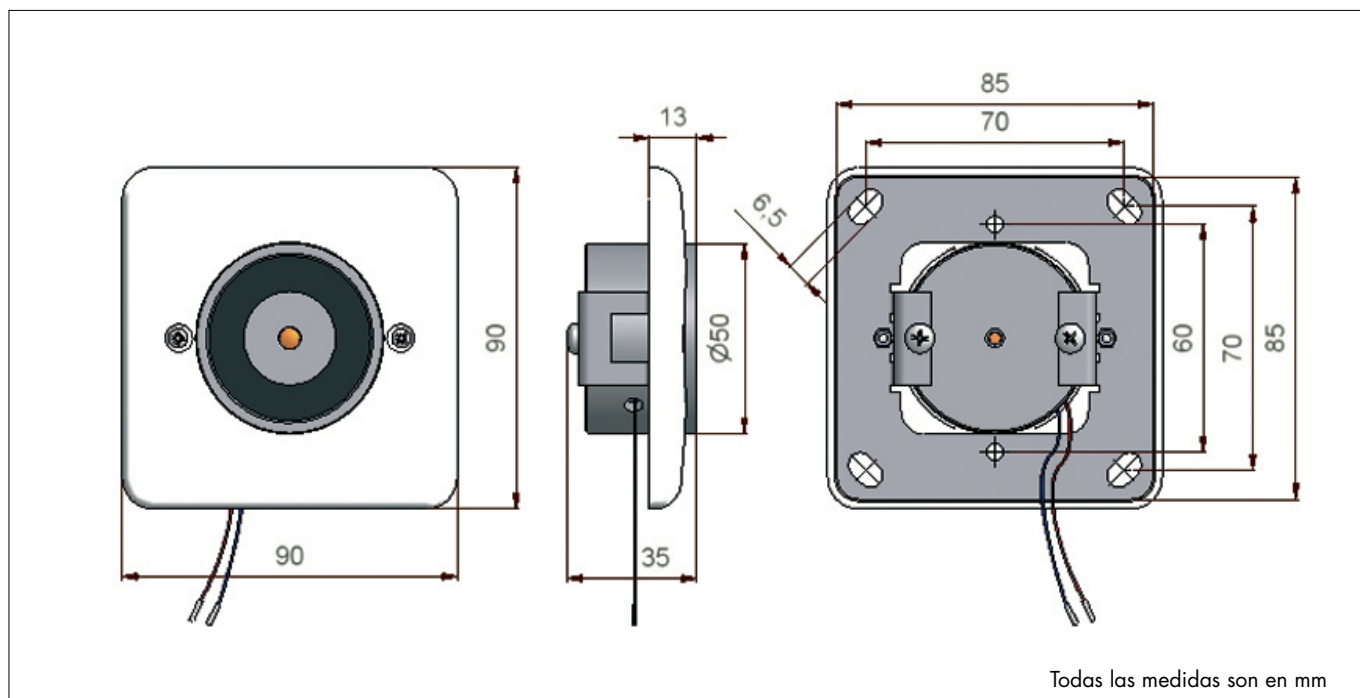
Caja encastrada

La caja encastrada necesaria para el montaje del EM GD 50 U 35 no está incluido en la entrega. Se pueden utilizar cajas encastradas habituales con una profundidad mínima de 35 mm y una distancia de los agujeros de fijación de 60 mm (ver dibujo acotado).

Ejemplos:

- 1) Producto Kaiser
 - Caja con 2 tornillos de 15 mm Art. N° 1056-02
 - Caja para el uso en mampostería de ladrillos con 2 tornillos de 15 mm Art. N° 1051-00
- 2) Producto Jung
 - Caja profundo de 40 mm con orejas de sujeción a atornillar Art. N° 55L

Dimensiones



Datos de pedido

Electroimán EM GD 50 U 35

fuerza 600 N

Art. N° DD 041011