

Electroimanes de retención con cabeza giratoria

Para el montaje en la pared, el suelo o techo

Los electroimanes de retención DICTATOR son especialmente idóneos para su utilización en instalaciones de bloqueo para puertas cortafuego.

El electroimán con cabeza giratoria tiene un tubo de distancia, soldado a una placa base.

Para el montaje en el suelo o en el techo, basta girar la posición de la cabeza del electroimán, sin desconexión de la parte eléctrica (según las figuras a la derecha).

Se suministran en tres longitudes. No obstante, el tubo de distancia puede ser cortado a la medida deseada.

El tubo y la placa base están recibidos en gris claro, el electroimán es de acero cincado y el resto de plástico gris (RAL 7037). La parte inferior del tubo incorpora un pulsador de desconexión.

Los electroimanes de retención DICTATOR se suministran en serie con diodo apaga-chispas. La protección contra polarización inversa incorporada impide que este diodo sea destruido con una fortuita inversión de polaridad.

El electroimán GD 60 está aprobado según la EN 1155:2003 y autorizado oficialmente por el DIBt alemán conjuntamente con los detectores de humo RM 2000 y RM 3000+ (homologación nº Z-6.5.1903).



Datos técnicos

Electroimán	EM GD 60	EM GD 60 S
Alimentación	24 VDC \pm 10 %	24 VDC \pm 10 %
Consumo	67 mA (1,6 W)	79 mA (1,9 W)
Duración de conexión	100 %	100 %
Temperatura de trabajo	-20 °C hasta +60 °C	-20 °C hasta +60 °C
Fuerza de retención	700 N	1000 N
Remanencia / Protección	0 N / IP 40	0 N / IP 40
Acabado	cincado y lacado RAL 9010	

Montaje

Los electroimanes con cabeza giratoria se montan en el suelo o techo, y en la pared detrás de una puerta abierta. Para cambiar la posición de la cabeza del electroimán desatornillen el tornillo de detención y giren la cabeza de 90° fijándolo después.

Si desean acortar el tubo, aflojen los dos tornillos sin cabeza y quiten la cabeza del electroimán. Después desconecten los hilos del pulsador.

Como complemento se debe montar una placa de anclaje en la puerta. Después de las descripciones de los electroimanes encontrarán una selección de diferentes placas de anclaje.

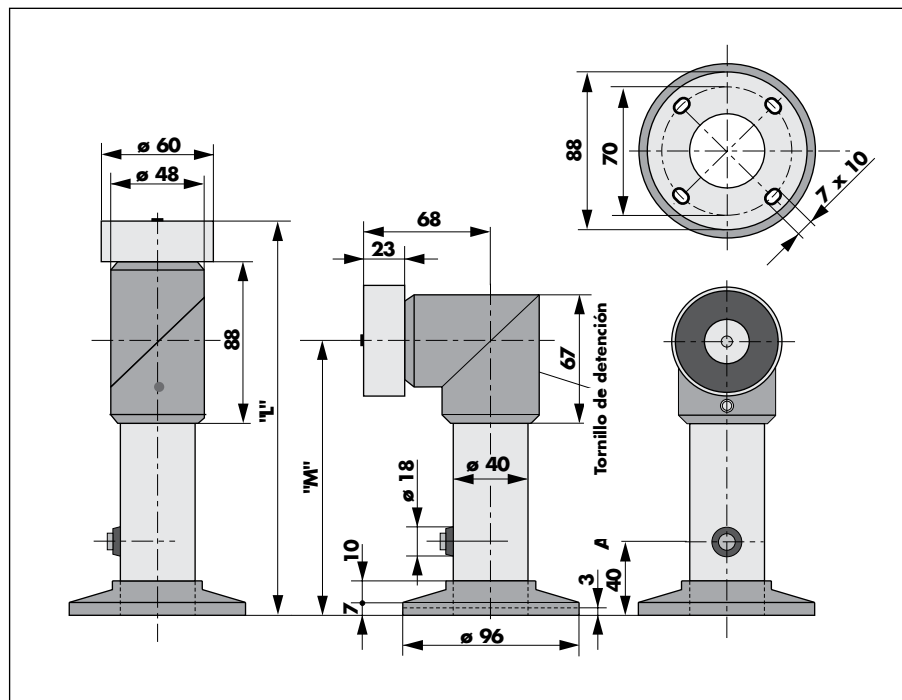
Al instalar, introduzcan los cables de conexión por el taladro inferior de la placa base de montaje. Después del montaje y conexión del electroimán, coloquen presionando las dos tapas de plástico que van situadas en la placa base de montaje.

Indicación:



De acuerdo con las recomendaciones de protección contra incendios, para cerrar una puerta cortafuego es necesario un pulsador que libere el bloqueo de la misma, y que **no esté** oculto por la puerta abierta.

Dimensiones



Datos de pedido

Tipo	Largo "L"	Alto "M"	
Electroimán EM GD 60 S 175	175 mm	107 mm	Art. N° DD 040111
Electroimán EM GD 60 S 175 S	175 mm	107 mm	Art. N° DD 040164
Electroimán EM GD 60 S 325	325 mm	257 mm	Art. N° DD 040112
Electroimán EM GD 60 S 475	475 mm	407 mm	Art. N° DD 040113



Electroimán para el montaje en la pared con base de plástico y con pulsador

El electroimán de retención con base de plástico forma una unidad estética. Permite de compensar una más grande distancia entre pared y puerta que los imanes normales. Se puede entregar con o sin pulsador incorporado.

El electroimán está fijado en la pared y en la puerta se debe montar una placa de anclaje. Después de las descripciones de los electroimanes encontrarán una selección de diferentes placas de anclaje para fijar a la puerta.

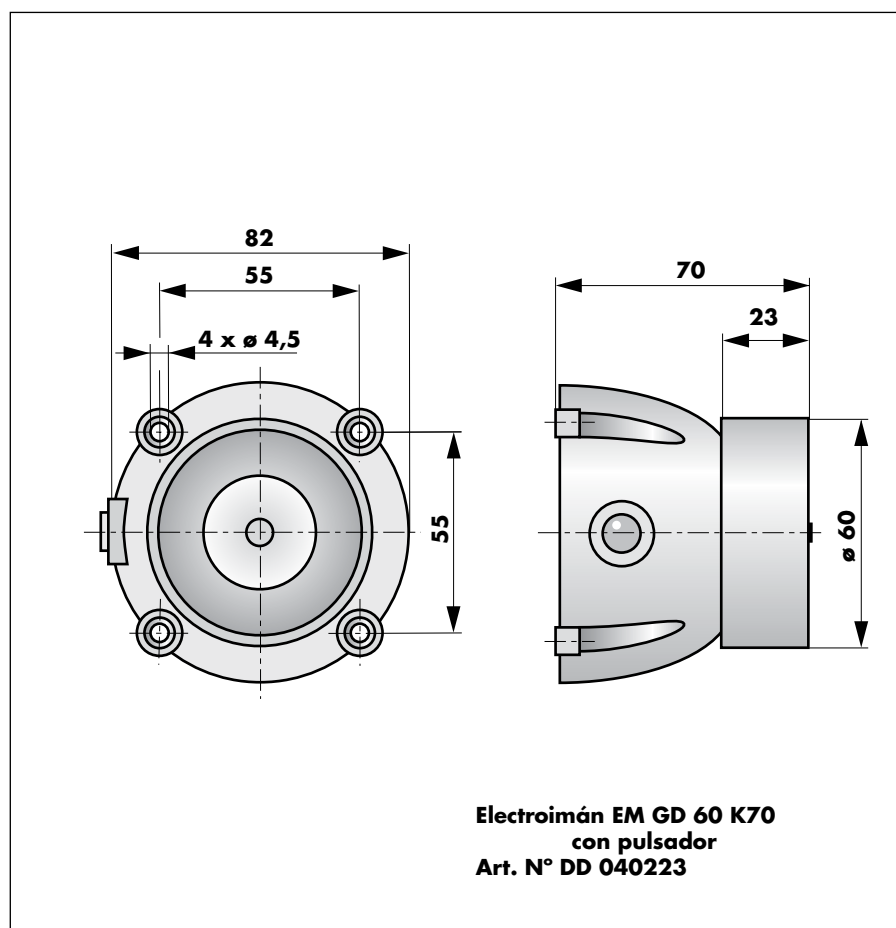
Los cables de conexión se introducen por un orificio en la base de plástico.

Indicación:

De acuerdo con las recomendaciones de protección contra incendios, para cerrar una puerta cortafuego es necesario un pulsador que libere el bloqueo de la misma y que **no esté** oculto por la puerta abierta.



Dimensiones



Datos de pedido

Electroimán EM GD 60 K 70	fuerza 700 N	Art. N° DD 040223
Electroimán EM GD 60 K 70 sin pulsador	fuerza 700 N	Art. N° DD 040224

Notas