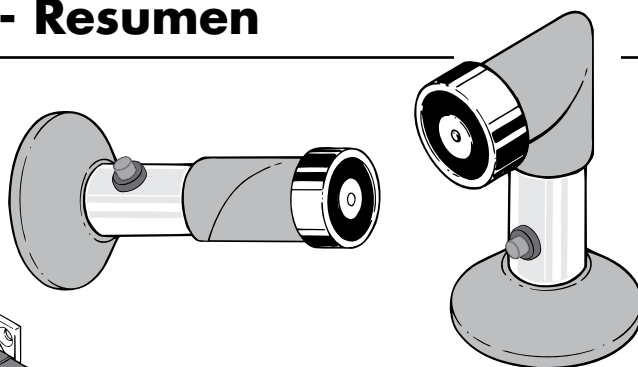
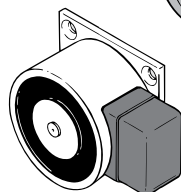


Electroimanes de retención - Resumen

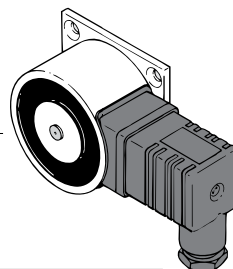
- Con cabeza giratoria
Página 07.033.00



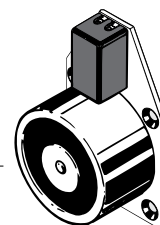
- Con caja de bornes
Página 07.037.00



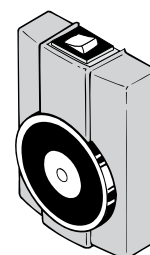
- Con caja de bornes, IP 65
Página 07.039.00



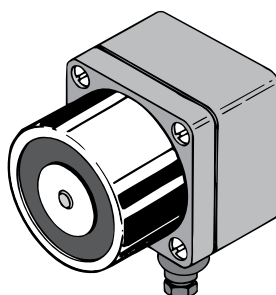
- Con caja de bornes en la base de la placa
Página 07.040.00



- Con carcasa y pulsador
Página 07.041.00



- Ejecución antideflagrante para zonas 2 y 22
Protección IP 65
Página 07.043.00



- Ejecución antideflagrante
Protección IP 66
Página 07.045.00

- Para montaje encastrado
Página 07.049.00



- Para montaje en el suelo
Página 07.051.00



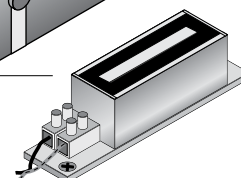
- Con contacto de relé
Página 07.053.00



- Electroimán rectangular con una fuerza de 5000 N
Página 07.057.00
(Otros electroimanes rectangulares en Sistemas de bloqueo de puertas)



- Electroimán rectangular
Página 07.059.00



Electroimanes de retención DICTATOR

Campos de aplicación

Para los electroimanes de retención DICTATOR existen muchos usos. Un campo de aplicación muy importante es la protección pasiva contra incendios. En una instalación de bloqueo, los electroimanes sirven para mantener abiertas las puertas cortafuegos. Normalmente, las puertas cortafuego deben estar cerradas. A menudo, esto no es posible por que muchas de esas puertas deben permanecer abiertas y no dificultar un paso muy frecuentado. Con un electroimán DICTATOR eso no es un problema. En caso de alarma, la alimentación eléctrica del electroimán está interrumpido, por ejemplo por un detector de humo, la puerta se libera y cierra por su propio sistema. Otra aplicación en la protección contra incendios se encuentra por ejemplo en los sistemas de extracción de humos o exutorios. En estos sistemas las ventanas deben normalmente estar cerradas y solo deben abrir en caso de incendio. Cosa fácil con los electroimanes de DICTATOR.

Los electroimanes rectangulares con fuerzas de retención muy altas se utilizan especialmente en el sector de **seguridad**, por ejemplo para las salidas de emergencia que normalmente deben permanecer cerradas.

Otras aplicaciones se encuentran en la construcción de máquinas. Por ejemplo, para asegurar que puertas o tapas en grandes máquinas permanezcan cerradas y comuniquen esta situación a la maniobra de la máquina antes de que ésta empiece a trabajar. Para esto debería utilizar un electroimán DICTATOR con contacto de estado.

Como puede ver, los electroimanes DICTATOR se pueden utilizar en muchas aplicaciones diferentes. Sin embargo, en las páginas siguientes nos hemos centrado en la protección contra incendios. Si Ud. tiene una aplicación para que no puede utilizar un electroimán de nuestro programa estándar, por favor consúltenos.

Posibilidades de variar

Los electroimanes de retención DICTATOR se pueden producir en muchas ejecuciones diferentes. Por eso es posible adaptarlos a aplicaciones especiales. En particular, los datos técnicos siguientes pueden variar:

Voltaje	12 VDC hasta 230 VDC, 24 VAC hasta 250 VAC
Fuerza de retención	70 N hasta 5000 N
Protección	IP 20 hasta IP 66
Conexiones	caja de bornes, hilos libres etc.
Ejecuciones	con carcasa, con tubo, para encastrar etc.

En la construcción hemos dado gran importancia a obtener un consumo pequeño con una fuerza máxima. La misma importancia tiene una gran variedad de ejecuciones diferentes, para encontrar para sus aplicaciones una solución óptima.

Ejecuciones especiales

Además de las posibilidades de variar descritas arriba, que permiten bastante fácilmente adaptar los electroimanes a los requerimientos diferentes, desarrollamos también ejecuciones especiales, por ejemplo electroimanes con imán permanente integrado. Estos retienen sin alimentación. Solo es necesaria la corriente para neutralizar el magnetismo del imán permanente.

Por favor, comuniquenos sus exigencias. Nos satisface solucionar sus problemas.