

Retenedores electromagnéticos

La gama de retenedores de Honeywell logra el máximo rendimiento con una estética moderna y atractiva en situaciones en la que se requiere el cierre automático de puertas ante una emergencia de incendio.

Los retenedores electromagnéticos se utilizan en la industria de la protección de incendios para la sectorización mediante puertas cortafuego y para el bloqueo de las puertas de salida de emergencia, antipánico y de acceso general. Estos electroimanes mantienen las puertas cortafuego abiertas para facilitar el tránsito por el edificio a través de una parte móvil instalada en la puerta y una parte fija sujeta en el suelo o pared. Controlados por una unidad de control de humos o detección de incendios, el retenedor libera la puerta cortafuegos cuando se corta la alimentación y ésta se cierra automáticamente para evitar que se propague el humo o fuego por el edificio. Integrado en el diseño, disponen de resorte que evita que se produzcan remanencias y garantiza una fuerza residual cero cuando el electroimán deja de estar alimentado, por lo que el cierre de la puerta es inmediato. Los retenedores disponen de un botón de desbloqueo manual para poder cerrar la puerta cortafuego sin necesidad de activar una alarma de incendio.

Todos los electroimanes están diseñados según los requisitos de las normas EN1155 y DIN EN14637.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño de bajo perfil
- Fácil conexión de entrada y salida de cable
- Conexión electrónica mediante terminales de presión
- Botón de desbloqueo manual integrado en los retenedores
- El retenedor se puede montar en la pared, en el suelo o en el techo detrás de la puerta.
- La gama de retenedores es muy amplia por lo que la mayoría de las necesidades quedan cubiertas
- La rótula es la otra parte del electroimán que se monta sobre la puerta
- Los retenedores se suministran con la rótula adecuada
- Índice de protección IP54
- Con antirremanente
- Diodo de protección de polaridad invertida y supresión de sobretensión integrado
- Las partes de plástico constan de material Bayblend con 30% de fibra de vidrio PA6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETENEDOR PARA MONTAJE EN PARED DE 24Vdc

REFERENCIA	960119
Consumo de corriente	0,092 A
Alimentación	2,2 W
Fuerza de retención	850 N
Aprobaciones	EN1155, CPR, EN14637
Peso aproximado	1,0 Kg
Dimensiones en mm	110 x 85 x 38

Incluye rótula 960114



RETENEDOR PARA MONTAJE EN PARED DE 24Vdc

REFERENCIA	960120
Consumo de corriente	0,067 A
Alimentación	1,6 W
Fuerza de retención	400 N
Aprobaciones	EN1155, CPR, EN14637, CNPP
Peso aproximado	0,6 Kg
Dimensiones en mm	110 x 85 x 38

Incluye rótula 960110



RETENEDOR PARA MONTAJE EN PARED/SUELO DE 24Vdc (CABEZA GIRATORIA)

REFERENCIA	960121	960122
Consumo de corriente	0,067 A	
Alimentación	1,6 W	
Fuerza de retención	400 N	
Aprobaciones	EN1155, CPR, EN14637	
Peso aproximado	0,8 Kg	1,0 Kg
Dimensiones en mm	90 x 80 x (150 / 175) (montaje suelo/pared)	90 x 80 x (300 / 325) (montaje suelo/pared)

Incluye rótula 960110



SOPORTE PARA MONTAJE EN SUELO (Para uso exclusivo con los modelos 960119 y 960120)

REFERENCIA	960129
Peso aproximado	0,65 Kg
Dimensiones en mm	95 x 80 x 128



RECAMBIOS

RÓTULA PARA RETENEDORES DE 400 N

REFERENCIA	960110
Diámetro en mm	55
Peso aproximado	0,15 Kg
Dimensiones en mm	55 x 55 x 50



RÓTULA PARA RETENEDORES DE 850 N

REFERENCIA	960114
Diámetro en mm	65
Peso aproximado	0,25 Kg
Dimensiones en mm	75 x 75 x 55

