

# Retenedores electromagnéticos

A gama de retenedores de Honeywell consegue um rendimento máximo com uma estética moderna e atractiva em situações onde é necessário o fecho automático portas perante uma emergência de incêndio.

Os retenedores electromagnéticos utilizam-se na indústria da deteção de incêndios para a sectorização através de portas cortafogo e para o bloqueio das portas de saída de emergência, antipânico e de acesso geral. Estes electroimans mantêm as portas cortafogo abertas para facilitar a circulação de pessoas pelo edifício através de uma parte móvel instalada na porta e uma parte fixa no solo ou parede. Controlados por uma unidade de controlo de protecção de fumo ou deteção de incêndios, o retentor liberta a porta cortafogo quando se corta a alimentação e esta fecha-se automaticamente para evitar que se propague o fumo ou fogo pelo edifício. Integrado no desenho, dispõe de um sistema que garante uma força residual nula quando o electroiman deixa de estar alimentado, pelo que o fecho da porta é imediato. Os retenedores dispõem de um botão de desbloqueio manual para poder fechar a porta cortafogo sem necessidade de activar um alarme de incêndio.

Todos os electroimans foram desenhados de acordo com os requisitos das normas EN1155 e DIN EN14637



## CARACTERÍSTICAS

- Desenho de baixo perfil
- Fácil ligação de entrada e saída de cabo
- Ligação electrónica através de terminais de pressão
- Botão de desbloqueio manual integrado nos retenedores
- O retentor pode ser montado na parede, e no solo ou no tecto atrás da porta.
- A gama de retenedores é muito ampla respondendo à maioria das necessidades
- A rótula é a outra parte do electroiman que se monta sobre a porta
- Os retenedores são fornecidos com a rótula adequada
- Índice de protecção eléctrica IP54
- Díodo de polaridade invertida e supressão de chispa integrado
- As partes de plástico são de material Bayblend com 30% de fibra de vidro PA6

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### RETENTOR PARA MONTAGEM EM PAREDE DE 24Vdc

REFERÊNCIA	960119
Consumo de corrente	0,092 A
Alimentação	2,2 W
Força de retenção	850 N
Aprovações	EN1155, CPR, EN14637
Peso aproximado	1,0 Kg
Dimensões em mm	110 x 85 x 38

Inclui rótula 960114



### RETENTOR PARA MONTAGEM EM PAREDE DE 24Vdc

REFERÊNCIA	960120
Consumo de corrente	0,067 A
Alimentação	1,6 W
Força de retenção	400 N
Aprovações	EN1155, CPR, EN14637, CNPP
Peso aproximado	0,6 Kg
Dimensões em mm	110 x 85 x 38

Incluye rótula 960110



### RETENTOR PARA MONTAGEM EM PAREDE/SOLO DE 24Vdc (CABEÇA GIRATÓRIA)

REFERÊNCIA	960121	960122
Consumo de corrente	0,067 A	
Alimentação	1,6 W	
Força de retenção	400 N	
Aprovações	EN1155, CPR, EN14637	
Peso aproximado	0,8 Kg	1,0 Kg
Dimensões em mm	90 x 80 x (150 / 175) (montagem solo/parede)	90 x 80 x (300 / 325) (montagem solo/parede)

Incluye rótula 960110



### SUPORTE PARA MONTAGEM EM SOLO (Para uso exclusivo com os modelos 960119 e 960120)

REFERÊNCIA	960129
Peso aproximado	0,65 Kg
Dimensões em mm	95 x 80 x 128



## RECÂMBIOS

### RÓTULA PARA RETENTOR DE 400 N

REFERÊNCIA	960110
Diâmetro em mm	55
Peso aproximado	0,15 Kg
Dimensões em mm	55 x 55 x 50



### RÓTULA PARA RETENTOR DE 850 N

REFERÊNCIA	960114
Diâmetro em mm	65
Peso aproximado	0,25 Kg
Dimensões em mm	75 x 75 x 55

