

ABREPUERTAS ELECTRICOS

YS-131NC



Montaje
Modo de apertura
Fuerza de retención
Alimentación
Dimensiones
Peso

Encastrado
Fail Safe (NC)
500 Kg
DC 12 V / 200 mA
30 (Fo) x 160 (Al) x 25 (An) mm
250 g

YS-134NOS



Montaje
Modo de apertura
Fuerza de retención
Alimentación
Dimensiones
Peso

Encastrado Frente corto
Fail Secure (NO)
300 Kg
DC 12 V / 650 mA
31.5 (Fo) x 110 (Al) x 25 (An) mm
280 g

YS-131NC



Montaje
Modo de apertura
Fuerza de retención
Alimentación
Dimensiones
Peso

Encastrado
Fail Safe (NC)
500 Kg
DC 12 V / 200 mA
30 (Fo) x 160 (Al) x 25 (An) mm
250 g

YS-132NC



Montaje
Modo de apertura
Fuerza de retención
Alimentación
Dimensiones
Peso
Temperatura

Encastrado
Fail Safe (NC)
500 Kg
DC 12 V / 200 mA
31 (Fo) x 250 (Al) x 25 (An) mm
400 g
-10° C ~ +55° C

YS-131NO-S



Montaje

Modo de apertura

Fuerza de retención

Señal de salida

Alimentación

Dimensiones

Peso

Encastrado

Fail Secure (NO)

500 Kg

Salida de estado NO/NC/COM

DC 12 V / 200 mA

31.5 (Fo) x 160 (Al) x 25 (An) mm

360 g

VENTOSAS ELECTRONICAS

YF-180AS



Ventosa electromagnética para puerta sencilla, montaje en superficie.

Cierre para automatismos consistente en un electroimán que retiene por tracción magnética una placa metálica colocada en la hoja de la puerta. Funciona en modo Fail Safe, queda desbloqueada en ausencia de corriente en el electroimán por lo que es apta para su uso en puertas que deben cumplir normas de salida de emergencia. Opera de forma silenciosa y al carecer de elementos mecánicos presenta una larga vida útil sin apenas mantenimiento. Permite su instalación en la superficie de puertas de madera, cristal, metal o antincendios.

Fuerza máxima de retención de 180 Kg. Permite el funcionamiento a DC 12 V ó bien DC 24 V, conmutable mediante un jumper interno. Se puede accionar mediante un control de accesos o a través de un simple pulsador.

Fabricado en acero zincado con carcasa de aluminio anodizado con doble aislamiento para mejorar la fuerza de retención. Recomendado para uso en interiores.



Montaje
Modo de apertura
Fuerza de retención
Alimentación
Dimensiones
Peso

Encastrado Frente corto
Fail Secure (NO)
300 Kg
DC 12 V / 650 mA
31.5 (Fo) x 110 (Al) x 25 (An) mm
280 g

YF-280W

- Ventosa electromagnética para puerta sencilla
- Incorpora señal de supervisión
- Salida de contacto NC/COM
- Resistencia de carga lineal 280 Kg
- Ventosa apta para exterior



Tipo de puerta
Modo de apertura
Fuerza de retención
Alimentación
Area de retención
Dimensiones
Peso
Protección

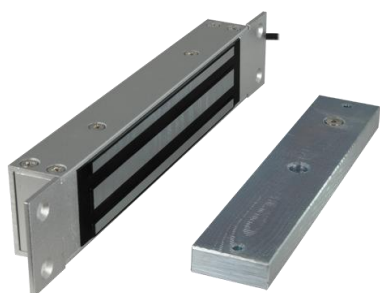
Sencila, 1 hoja abatible
Fail Safe
280 Kg
DC 12 V / 500 mA
35 (Al) x 155 (An) mm
48.5 (Fo) x 25 (Al) x 250 (An) mm
2,5 Kg
IP67

PALCO C.B. José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

WEB : www.palcoelectronica.es Fotos no contractuales. Características validas salvo error tipográfico. Reservado el derecho de modificar las características de este catalogo. Catalogo no actualizado.

YF-280CA

- Ventosa electromagnética para puerta sencilla
- Resistencia de carga lineal 280 Kg
- Ventosa apta para empotrar



Tipo de puerta	Sencila, 1 hoja abatible
Modo de apertura	Fail Safe
Fuerza de retención	280 Kg
Alimentación	DC 12 V / 500 mA, DC 24 V / 250 mA
Area de retención	35 (Al) x 155 (An) mm
Dimensiones	25 (Fo) x 42 (Al) x 232 (An) mm
Peso	2,1 Kg
Temperatura	-10° C ~ +55° C

YF-280AST-LED

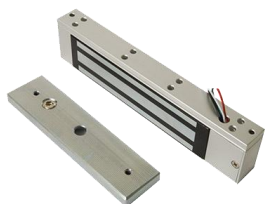
- Ventosa electromagnética
- Para puerta sencilla
- Modo apertura Fail Safe
- Fuerza de retención 280 Kg
- Sensor de estado de cierre y puerta
- Diferentes perfiles compatibles



Tipo de puerta	Sencila, 1 hoja abatible
Modo de apertura	Fail Safe
Fuerza de retención	280 Kg
Alimentación	DC 12 V/ 450 mA max. o DC 24V / 250mA max.
Señal	Sensor de estado puerta y cierre NO/NC
Area de retención	38 (Al) x 180 (An) mm
Dimensiones	26 (Fo) x 48.5 (Al) x 250 (An) mm
Peso	1800 g
Temperatura	-10° C ~ +55° C

YM-180S

- Ventosa electromagnética
- Para puerta sencilla
- Modo apertura Fail Safe
- Fuerza de retención 180 Kg
- Sensor de estado de cierre y puerta
- Diferentes perfiles compatibles



Tipo de puerta	Sencila, 1 hoja abatible
Modo de apertura	Fail Safe
Fuerza de retención	180 Kg
Alimentación	DC 12 V / 300 mA, DC 24 V / 150 mA
Area de retención	33 (Al) x 130 (An) mm
Dimensiones	20.5 (Fo) x 41.4 (Al) x 183 (An) mm
Peso	975 g
Temperatura	-10° C ~ +55° C

PALCO C.B. José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

WEB : www.palcoelectronica.es Fotos no contractuales. Características validas salvo error tipográfico. Reservado el derecho de modificar las características de este catalogo. Catalogo no actualizado.

YM-280M

- Ventosa electromagnética
- Para puerta sencilla
- Modo apertura Fail Safe
- Fuerza de retención 280 Kg
- Área de retención 35 x 155 mm
- Montaje empotrado



Tipo de puerta	Sencila, 1 hoja abatible
Modo de apertura	Fail Safe
Fuerza de retención	280 Kg
Alimentación	DC 12 V / 500 mA, DC 24 V / 250 mA
Area de retención	35 (Al) x 155 (An) mm
Dimensiones	38 (Fo) x 11 (Al) x 180 (An) mm
Peso	1,2 Kg
Temperatura	-10° C ~ +55° C

YF-280-FW

- Ventosa electromagnética
- Para puerta sencilla
- Modo apertura Fail Safe
- Fuerza de retención 280 Kg
- Área de retención 35 x 155 mm
- Montaje en exterior IP68



Tipo de puerta	Sencila, 1 hoja abatible
Modo de apertura	Fail Safe
Fuerza de retención	280 Kg
Alimentación	DC 12 V / 500 mA, DC 24 V / 250 mA
Area de retención	35 (Al) x 155 (An) mm
Dimensiones	42 (Fo) x 26 (Al) x 220 (An) mm
Peso	1,2 Kg
Temperatura	-10° C ~ +55° C
Protección	IP68

PALCO C.B. José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

WEB : www.palcoelectronica.es Fotos no contractuales. Características validas salvo error tipográfico. Reservado el derecho de modificar las características de este catalogo. Catalogo no actualizado.

CERRADURA DE SEGURIDAD

YB-200-LED



- Cerradura de Seguridad Electromecánica de Pistón (Bulón)
- NC Normalmente Cerrado (Fail Safe)
- Temporizador con Retardo de 0/3/6/9 segundos
- Señal puerta abierta
- Aplicable en sistemas Contraincendios
- Montaje en puertas de Madera, Metal, Vidrio y puertas RF
- 12 VDC



Montaje

Modo de apertura

Tiempo de retardo de cierre

Fuerza de retención

Señal de Salida

Alimentación

Dimensiones de la placa

Dimensiones de la hembra

Peso

Temperatura

Encastrado

Fail Safe (NC)

0, 3, 6 y 9 segundos

1000 Kg

Estado de puerta, NO / COM

DC 12 V / 850/150 mA start/standby

30 (Fo) x 190 (Al) x 39 (An) mm

25 (Fo) x 95 (Al) x 3 (An) mm

600 g

-40° C ~ +30° C

YB-200-LED

- Cerradura de seguridad electromecánica
- Modo apertura Fail Secure (NO)
- Fuerza de retención 1000 Kg
- Sensor de estado puerta
- Autocierre programable
- Tiempo de apertura seleccionable



Montaje

Encastrado

Modo de apertura

Fail Secure (NO)

Tiempo de retardo de cierre

0, 3, 6 y 9 segundos

Fuerza de retención

1000 Kg

Alimentación

DC 12 V / 960/180 mA start/standby

Sensor de apertura

LED indicador, salida de indicador de puerta, integrado en hembra

Perfil de entrada

Estrecho de 25 mm

Dimensiones de la placa

37 (Fo) x 192 (Al) x 25 (An) mm

Dimensiones de hembra

90 (Fo) x 2 (Al) x 25 (An) mm

Peso

680 g

Temperatura

-40° C ~ +60° C

PALCO C.B. José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

WEB : www.palcoelectronica.es Fotos no contractuales. Características validas salvo error tipográfico. Reservado el derecho de modificar las características de este catalogo. Catalogo no actualizado.

CERRADURAS SUPERFICIE

AKB-702A-L

- Ventosa electromagnética para puerta sencilla
- Incorpora señal de supervisión
- Salida de contacto NC/COM
- Resistencia de carga lineal 280 Kg
- Ventosa apta para exterior



Montaje	Superficie
Modo de apertura	Fail Safe (NC)
Tiempo de retardo de cierre	9 segundos en caso de no apertura / en caso de apertura cierre en 1 segundo por detección del sensor
Longitud del bulón	20 mm
Alimentación	DC 12 V/ 1.5- 3A
Sensor de apertura	LED indicador, salida de indicador de puerta, integrado en hembrilla
Dimensiones de la placa	34.5 (Fo) x 126(Al) x 102 (An) mm
Peso	1.45 Kg
Temperatura	-40° C ~ +50° C



AKB-702A-R

- Cerradura de superficie electromecánica
- Modo apertura Fail Safe (NC)
- Aplicable en Sistemas Contraincendios
- LED de estado
- Autocierre programable
- Apertura a derechas



Montaje	Superficie
Modo de apertura	Fail Safe (NC)
Tiempo de retardo de cierre	9 segundos en caso de no apertura / en caso de apertura cierre en 1 segundo por detección del sensor
Longitud del bulón	20 mm
Alimentación	DC 12 V/ 1.5- 3A
Sensor de apertura	LED indicador, salida de indicador de puerta, integrado en hembrilla
Dimensiones de la placa	34.5 (Fo) x 126(Al) x 102 (An) mm
Peso	1.45 Kg
Temperatura	-40° C ~ +50° C

AKB-703A

- Cerradura de superficie electromecánica
- Modo apertura Fail Safe (NC)
- Apta para instalación sin cajear
- LED de estado
- Autocierre programable
- Cilindro incluido con llaves



Montaje	Superficie
Modo de apertura	Fail Safe (NC)
Tiempo de retardo de cierre	9 segundos en caso de no apertura / en caso de apertura cierre en 1 segundo por detección del sensor
Longitud del bulón	20 mm
Alimentación	DC 12 V / 350/25 mA start/standby
Sensor de apertura	LED indicador, salida de indicador de puerta, integrado en hembra
Dimensiones de la placa	61.25 (Fo) x 100 (Al) x 130 (An) mm
Peso	1.45 Kg
Temperatura	-20° C ~ +50° C

AKB-703B-S

- Cerradura de superficie electromecánica
- Modo apertura Fail Secure (NO)
- Apta para instalación sin cajear
- LED de estado
- Autocierre programable
- Cilindro incluido con llaves



Montaje	Superficie
Modo de apertura	Fail Secure (NO)
Tiempo de retardo de cierre	9 segundos en caso de no apertura / en caso de apertura cierre en 1 segundo por detección del sensor
Longitud del bulón	20 mm
Alimentación	DC 12 V / 350/25 mA start/standby
Sensor de apertura	LED indicador, salida de indicador de puerta, integrado en hembra
Dimensiones de la placa	61.25 (Fo) x 100 (Al) x 130 (An) mm
Peso	1.45 Kg
Temperatura	-20° C ~ +50° C

RETENEDOR ELECTROMAGNETICO

YD-604

- Retenedor electromagnético
- Para puerta sencilla
- Fuerza de retención 500 Kg
- Botón de accionado manual
- Alimentación a 24V DC
- Montaje en pared o soporte



Tipo de puerta	Sencilla, 1 hoja abatible y puertas RF
Modo de cerrado	Señal de relé o botón de apertura manual
Fuerza de retención	50 Kg
Alimentación	DC 24 V/ 70 mA
Señal	Sensor de estado puerta y cierre NO/NC
Dimensiones de Placa de imantación	65 (Al) x 65 (An) x 41 (Fo) mm (Acero retenedor 54 mm)
Dimensiones Retenedor	40 (Fo) x 85 (Al) x 70 (An) mm
Peso	400 g
Temperatura	0° C ~ +55° C

YD-34-E

- Soporte para retenedor
- Dimensiones: 147.55 x 72 x 65.50 mm
- Rotación 180°
- Color Negro
- Fabricado en aleación de carbon
- Pasador de cables



CIERRA PUERTAS

YC-82-2

- Cierra puertas
- Para aperturas izquierda o derecha
- Material metálico
- Puertas hasta 85 Kg
- Dos velocidades de cierre
- 68(Al) x 44.5(Fo) x 206(An) mm



Material

Metálico

Apertura

Izquierda o Derecha configurable

Ancho de puerta máximo

1050mm

Peso de puerta máximo

60 ~ 85kg

Velocidad de cierre ajustable

Velocidad 1: 180° ~ 15° ; Velocidad 2: 15° ~ 0°

Dimensiones

68(Al) x 44.5(Fo) x 206(An) mm

Peso

2000 g

YC-83-2

- Cierra puertas
- Para aperturas izquierda o derecha
- Material metálico
- Puertas hasta 100 Kg
- Dos velocidades de cierre
- 72(Al) x 44.5(Fo) x 226(An) mm



Material

Metálico

Apertura

Izquierda o Derecha configurable

Ancho de puerta máximo

1200mm

Peso de puerta máximo

80 ~ 100kg

Velocidad de cierre ajustable

Velocidad 1: 180° ~ 15° ; Velocidad 2: 15° ~ 0°

Dimensiones

72(Al) x 44.5(Fo) x 226(An) mm

Peso

2100 g

PALCO C.B. José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

WEB : www.palcoelectronica.es Fotos no contractuales. Características validas salvo error tipográfico. Reservado el derecho de modificar las características de este catalogo. Catalogo no actualizado.

PERFILES VENTOSAS



YF-180L



Compatible
Dimensiones
Peso

YF-180AS
24 (Fo) x 40 (Al) x 170 (An) mm
120 g

MKS-180L-S



Compatible
Dimensiones
Peso

YM-180-S
24.3 (Fo) x 39.5 (Al) x 170 (An) mm
140 g

YF-280L



Compatible
Dimensiones
Peso

YF-280AST-LED y YF-280W
27.5 (Fo) x 47 (Al) x 250 (An) mm
270 g

YF-280U



Compatible
Fuerza de retención soportada
Material
Dimensiones
Tamaño puertas de cristal
Peso

YF-280AST-LED y YF-280W
hasta 280 Kg
Duraluminio
30 (Fo) x 40 (Al) x 180 (An) mm
8-15 mm
300 g

MBK-280L

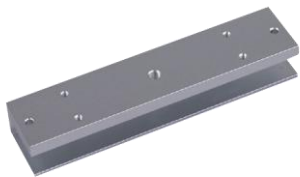


Compatible
Dimensiones
Peso

YM-280LED-DS
27.5 (Fo) x 47 (Al) x 250 (An) mm
270 g

ABREPUERTAS ELECTRICOS

MBK-280UL



Compatible
Fuerza de retención soportada
Material
Dimensiones
Tamaño puertas de cristal
Peso

YM-280LED-DS
hasta 280 Kg
Duraluminio
30 (Fo) x 40 (Al) x 180 (An) mm
8-15 mm
300 g

AKB-180UL



Compatible
Fuerza de retención soportada
Material
Dimensiones
Tamaño puertas de cristal
Peso

YM-180-S
Hasta 180 Kg
Duraluminio
30 (Fo) x 40 (Al) x 130 (An) mm
8-15 mm
180 g



YF-180ZL



Compatible
Dimensiones L
Dimensiones Z
Peso

YF-180AS
39 (Fo) x 35 (Al) x 170 (An) mm
40 (Fo) x 24 (Al) x 130 (An) mm
420 g

YF-280ZL



Compatible
Dimensiones L
Dimensiones Z
Peso

YF-280AST-LED | YF-280W
28.5 (Fo) x 47 (Al) x 250 (An) mm
50 (Fo) x 50 (Al) x 180 (An) mm
750 g

MBK-180ZL-S



Compatible
Dimensiones
Peso

YM-180-S
24.3 (Fo) x 39.5 (Al) x 170 (An) mm
140 g