

MAGNETICLOCK · CONTROL DE ACCESO

Cerraduras Electromagnéticas

Un electroimán genera un campo magnético al energizarse. Permite la apertura mediante botones, controles remotos o sistemas de proximidad, y asegura nuevamente el acceso al reactivarse.

LÍNEA BÁSICO Y PREMIUM

**200 – 600 lb**

FUERZA DE RETENCIÓN

**12 – 14 V**

VDC OPERACIÓN

**260 – 480 mA**

CONSUMO

**IP65**

PREMIUM

Aplicación

Utilizado principalmente en cerraduras electromagnéticas para el control de acceso, su implementación es común en entornos **residenciales, comerciales e industriales**, optimizando la seguridad y el control de ingreso.

Características Destacadas

BÁSICO



Compatible con cualquier tipo de puerta para una instalación rápida, segura y versátil.



Fuerza de retención garantizada para mayor seguridad y confiabilidad.



Diseño libre de mantenimiento, ideal para operación continua.



Bajo consumo energético con alto rendimiento operativo.



Integración sencilla con sistemas de control de acceso.



Apertura por botón, control remoto o sistemas de proximidad.

Atributos Premium

PREMIUM



Indicador LED bicolor de estado: puerta abierta o cerrada.



Sensor integrado de puerta abierta con monitoreo de estado.



Salida de relé de contacto seco 20 A · 14 VDC · 125 VAC.



Alarma sonora de apertura para mayor control y seguridad.



Módulo inteligente antirremanente con sensor antisabotaje y protección contra cortocircuitos.



Protección IP65: resistente al agua y ambientes exigentes.

Electroimán Básico 5 REFERENCIAS

REF. DEL MODELO	DIMENSIONES MM	DIMENSIONES TAPA MM	FUERZA DE RETENCIÓN LB	CONSUMO DE OPERACIÓN MA	VOLTAJE DE OPERACIÓN VDC	PESO GR	PESO TAPA GR
MLF-200	94x39x28	120x34x9	200	260	12 - 14	413	270
MLF-280	140x39x28	120x34x9	280	290	12 - 14	681	270
MLF-400	165x39x28	142x34x9	400	270	12 - 14	818	330
MLR-400	121x44x28	102x40x9	400	280	12 - 14	695	272
MLR-600	167x44x28	222x40x12	600	480	12 - 14	998	507

Electroimán Premium 3 REFERENCIAS

REF. DEL MODELO	DIMENSIONES MM	DIMENSIONES TAPA MM	FUERZA DE RETENCIÓN LB	CONSUMO DE OPERACIÓN MA	VOLTAJE DE OPERACIÓN VDC	PESO GR	PESO TAPA GR
MLF-300	205x39x28	120x34x9	300	260	12 - 14	741	270
MLF-400	165x39x28	120x34x9	300	260	12 - 14	884	330
MLR-600	225x39x28	142x40x12	600	440	12 - 14	1063	507

Calidad y Fabricación

-  Recubrimiento en **resina epóxica** de alta resistencia, que mejora la durabilidad y protección del equipo.
-  Acabado **rectificado** de precisión para mayor adherencia, mejor terminación y desempeño óptimo.
-  Tratamiento **zincado anticorrosivo** que protege el electroimán contra oxidación y desgaste ambiental.
-  Cableado de conexión de alta calidad para una instalación segura y confiable.



MONTAJE EN PUERTA CON SOPORTE TIPO Z