

QUADRA



	Art.	Euro
	<p>Micro electropistón antipánico de empotrar Abierto en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc o 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20610-12 12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja * 20611-12 12V - Sin sensor magnético 20610-24 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja * 20611-24 24V - Sin sensor magnético * Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Micro electropistón antipánico de empotrar Abierto en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 11 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20613-12 12V 20613-24 24V</p>	
	<p>Micro electropistón de empotrar Cerrado en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20810-12 12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja * 20811-12 12V - Sin sensor magnético 20810-24 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja * 20811-24 24V - Sin sensor magnético * Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Micro electropistón de empotrar Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 11 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc (bajo pedido 24 Vdc) Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20813-12 12V 20813-24 24V</p>	

N.B.: Los electropistones de la serie Quadra Micro, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC



	Art.	Euro
	<p>Micro electropistón de seguridad con picaporte Cerrado en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del picaporte 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20910-12 12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja * 20911-12 12V - Sin sensor magnético 20910-24 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja * 20911-24 24V - Sin sensor magnético * Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Micro electropistón de seguridad de empotrar con picaporte Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Picaporte con diámetro 8 mm, extensión 12 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20913-12 12V 20913-24 24V</p>	
	<p>Micro electropistón de seguridad de empotrar con picaporte antipánico Abierto en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del picaporte 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20910A-12 12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 20911A-12 12V - Sin sensor magnético 20910A-24 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 20911A-24 24V - Sin sensor magnético</p>	
	<p>Micro electropistón de seguridad de empotrar con picaporte antipánico Abierto en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Picaporte con diámetro 8 mm, extensión 12 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>20913A-12 12V 20913A-24 24V</p>	

N.B.: Los electropistones de la serie **Quadra Micro**, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC

Art.		Euro
 <p>20610XS-12 20611XS-12 20610XS-24 20611XS-24</p>	<p>Micro electropistón Abierto en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610XS) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 43 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 12V - Sin sensor magnético 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 24V - Sin sensor magnético</p>	
 <p>20613XS-12 20613XS-24 Art.+AM</p>	<p>Micro electropistón Abierto en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 43 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 11 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc (bajo pedido 24 Vdc) Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido)</p> <p>12V 24V</p> <p>Bajo pedido: desbloqueo manual o mediante mando (véase pág. 77)</p>	
 <p>20810XS-12 20811XS-12 20810XS-24 20811XS-24</p>	<p>Micro electropistón Cerrado en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20810XS) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 43 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 12V - Sin sensor magnético 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 24V - Sin sensor magnético</p>	
 <p>20813XS-12 20813XS-24 Art.+AM</p>	<p>Micro electropistón Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 43 x 20 x 20 mm Diámetro del cerrojo 8 mm, extensión 11 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido)</p> <p>12V 24V</p> <p>Bajo pedido: desbloqueo manual mediante mando (véase pág. 77)</p>	

N.B.: Los electropistones de la serie **Quadra Micro**, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC

Art.		Euro
 <p>20910XS-12 20911XS-12 20910XS-24 20911XS-24</p>	<p>Micro electropistón de seguridad con picaporte Cerrado en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del picaporte 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 12V - Sin sensor magnético 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 24V - Sin sensor magnético</p>	
 <p>20913XS-12 20913XS-24 Art.+AM</p>	<p>Micro electropistón de seguridad con picaporte Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 43 x 20 x 20 mm Picaporte con diámetro 8 mm, extensión 11 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido)</p> <p>12V 24V</p> <p>Bajo pedido: desbloqueo manual mediante mando (véase pág. 77)</p>	
 <p>20910XSA-12 20911XSA-12 20910XSA-24 20911XSA-24</p>	<p>Micro electropistón de seguridad con picaporte Abierto en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 20610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura 60 x 20 x 20 mm Diámetro del picaporte 8 mm, extensión 8 mm Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>12V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 12V - Sin sensor magnético 24V - Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 24V - Sin sensor magnético</p>	
 <p>20913XSA-12 20913XSA-24 Art.+AM</p>	<p>Micro electropistón de seguridad con picaporte Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 43 x 20 x 20 mm Picaporte con diámetro 8 mm, extensión 11 mm (8 mm de carrera) Alimentación: 12 Vdc ó 24 Vdc Corriente absorbida: 400 mA a 12 V / 200 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido)</p> <p>12V 24V</p> <p>Bajo pedido: desbloqueo manual mediante mando (véase pág. 77)</p>	

N.B.: Los electropistones de la serie **Quadra Micro**, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC

Art.		Euro
	<p>Electropistón de seguridad antipánico de empotrar Abierto en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 21610) Dimensiones del cuerpo de la cerradura: 70 x 30 x 30 mm Diámetro del cerrojo 12 mm, extensión 18 mm Alimentación: 12 / 24 Vdc Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>21610 Con sensor magnético N.A. para la posición de la hoja * 21611 Sin sensor magnético</p> <p>* Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Electropistón de seguridad antipánico de empotrar Abierto en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura: 70 x 30 x 30 mm Diámetro del cerrojo 12 mm, extensión 21 mm (18 mm de carrera) Alimentación: 12 / 24 Vdc Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>21613</p> <p>Art.+AM Bajo pedido: desbloqueo manual mediante mando (véase pág. 77)</p>	
	<p>Electropistón de seguridad antipánico de empotrar Cerrado en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 21810) Dimensiones del cuerpo de la cerradura: 70 x 30 x 30 mm Diámetro del cerrojo 12 mm, extensión 18 mm Alimentación: 12 / 24 Vdc Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>21810 Con sensor magnético N.A. para la posición de la hoja * 21811 Sin sensor magnético</p> <p>* Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Electropistón de seguridad de empotrar Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura: 70 x 30 x 30 mm Diámetro del cerrojo 12 mm, extensión 21 mm (18 mm de carrera) Alimentación: 12 / 24 Vdc Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>21813</p> <p>Art.+AM Bajo pedido: desbloqueo manual mediante mando (véase pág. 77)</p>	

N.B.: Los electropistones de la serie **Quadra**, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC

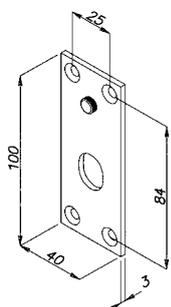
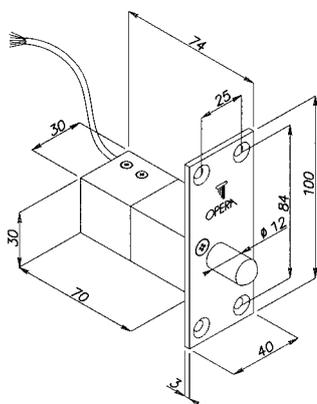
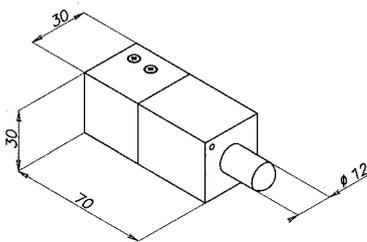


Art.	Euro
21910 21911	<p>Electropistón de seguridad de empotrar con picaporte</p> <p>Cerrado en ausencia de corriente Frontal de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm Contraplaca de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 21910) Dimensiones del cuerpo de la cerradura: 70 x 30 x 30 mm Picaporte con diámetro 12 mm, extensión 14 mm Alimentación: 12 / 24 Vdc Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del picaporte</p> <p>Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja Sin sensor magnético</p>



21913	<p>Electropistón de seguridad de empotrar con picaporte</p> <p>Cerrado en ausencia de corriente Dimensiones del cuerpo de la cerradura 70 x 30 x 30 mm Picaporte con diámetro 12 mm, extensión 17 mm (14 mm de carrera) Alimentación: 12 / 24 Vdc Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V Entrada de corriente: 100% Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del picaporte</p>
Art. +AM	<p>Bajo pedido: desbloqueo manual mediante mando (véase la foto de abajo)</p>

N.B.: Los electropistones de la serie **Quadra**, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC



Quadra Micro con desbloqueo manual AM



IZQUIERDA

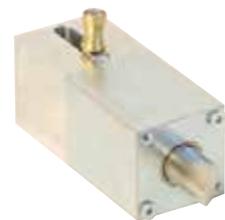


DERECHO

Quadra con desbloqueo manual AM



IZQUIERDA



DERECHO

Características comunes:

Frontal de acero inoxidable 150 x 40 x 3 mm

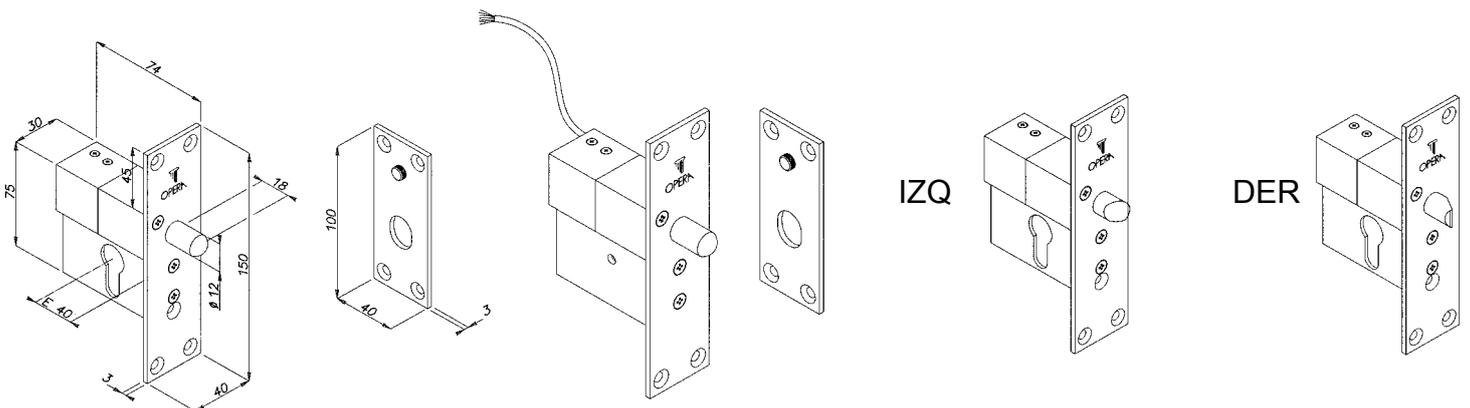
Contraplaca de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm con imán regulable en extensión (sólo art. 21614, 21814, 21914)

Dimensiones del cuerpo de la cerradura 75 H x 30 A x 70 P mm

Entrada: 40 mm - Alimentación: 12 / 24 Vdc - Corriente absorbida: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V

Art.		Euro
	<p>Electropistón de seguridad antipánico de empotrar</p> <p>Abierto en ausencia de corriente Diámetro del cerrojo 12 mm, extensión 18 mm Preparado para cilindro con perfil europeo para la apertura con llave Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>21614 Con sensor magnético N.A. para la posición de la hoja * 21615 Sin sensor magnético Art. + S Con cilindro para llave de cruz * Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Electropistón de seguridad de empotrar</p> <p>Cerrado en ausencia de corriente Diámetro del cerrojo 12 mm, extensión 18 mm Preparado para cilindro con perfil europeo para la apertura con llave Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del cerrojo</p> <p>21814 Con sensor magnético N.A. para la posición de la hoja * 21815 Sin sensor magnético Art. + S Con cilindro para llave de cruz * Para la conexión a la centralita 54610 ó 54710</p>	
	<p>Electropistón de seguridad de empotrar con picaporte</p> <p>Cerrado en ausencia de corriente Picaporte con diámetro 12 mm, extensión 14 mm Preparado para cilindro con perfil europeo para la apertura con llave Modo de funcionamiento: horizontal (vertical bajo pedido) Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del picaporte</p> <p>21914 Con sensor magnético N.A. de posición de la hoja 21915 Sin sensor magnético Art. + S Con cilindro para llave de cruz N.B. : indicar la mano de la cerradura (mano derecha o izquierda)</p>	

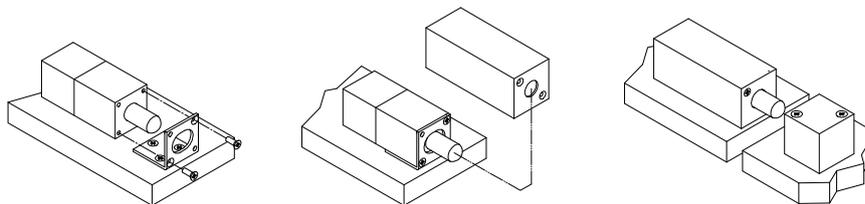
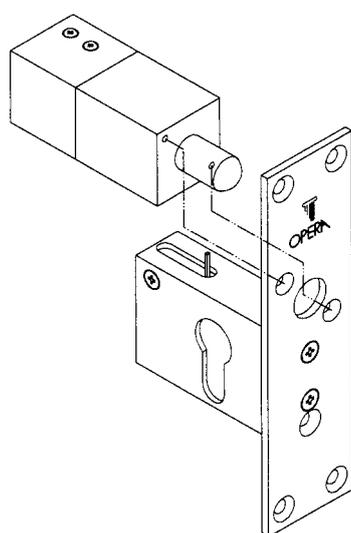
N.B.: Los electropestones de la serie **Quadra**, debido a las altas temperaturas que alcanzan cuando están accionados, no son aptos para el montaje en puertas de madera o PVC



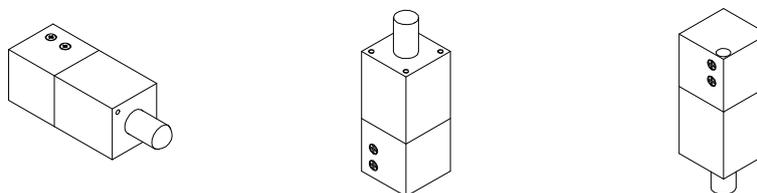
Version S - llave de cruz

	Art.		Euro
	<p>02060 02160</p>	<p>Soportes de fijación lateral del electropistón horizontal Juego de soportes para electropistón y contraplaca de acero esmaltado negro Dimensiones del soporte para electropistón y para contraplaca: Serie Quadra Micro 32 x 24 x 22 mm Serie Quadra 32 x 32 x 30 mm</p> <p>Serie Quadra Micro Serie Quadra</p> <p>Aplicación: cárter de fijación superficial de los electropistones de seguridad horizontales serie Quadra y Quadra Micro</p>	
	<p>02065 02165</p>	<p>Cárter para electropistón horizontal Cuerpo del cárter para electropistón y contraplaca de acero esmaltado negro Dimensiones del cárter para electropistón: Serie Quadra Micro 74 x 26 x 26 mm Serie Quadra 93 x 35 x 35 mm Dimensiones contraplaca: Serie Quadra Micro 25 x 25 x 26 mm Serie Quadra 30 x 30 x 32 mm</p> <p>Serie Quadra Micro (incluye art. 02060) Serie Quadra (incluye art. 02160)</p> <p>Aplicación: cárter de fijación superficial de los electropistones de seguridad horizontales serie Quadra y Quadra Micro Paquete: cárter para electropistón, cárter para contraplaca, soporte de fijación lateral y tornillos</p>	
	<p>02114 02114S</p>	<p>Frontal con mecanismo de apertura con llave Frontal de acero inoxidable Dimensiones del frontal: 150 x 40 x 3 mm Cuerpo de aluminio anodizado Dimensiones del cuerpo: 70 x 45 x 20 mm Entrada cilindro: 40 mm</p> <p>Para cilindro europeo estándar Con cilindro de cruz</p> <p>Aplicación: accesorio combinable con los electropistones de seguridad horizontales de las series 216, 218, 219.</p>	

Ejemplo de montaje con soporte y carter



Ejemplo de montaje en vertical

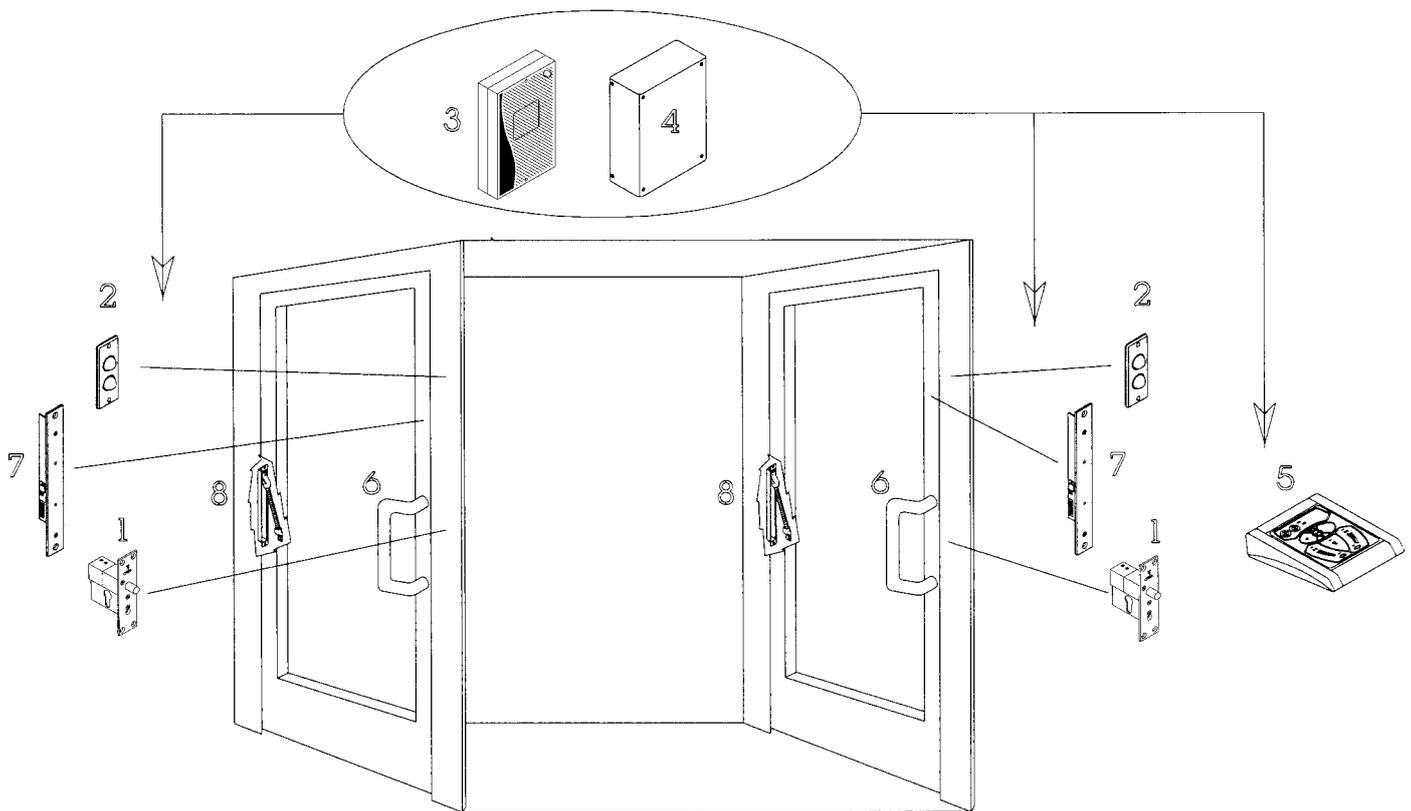


standard

vertical para arriba

vertical para abajo

Sistema de puertas con enclavamiento por electropiston de la serie Quadra

**Leyenda**

- 1- Electropistón
- 2- Semáforo
- 3- Central de gestión
- 4- Alimentador
- 5- Consola de mando
- 6- Maneta sensible
- 7- Sensor de tarjetas
- 8- Pasacables

Características comunes:

Cuerpo en ABS de color negro
 Perno de bloqueo de acero niquelado con base de fijación en ABS negro
 Fuerza de resistencia a la apertura: 80 kg
 Aplicación del sistema de bloqueo lateral para cajoneras o puertas

Aplicación: cierre de seguridad controlado eléctricamente para controlar el cierre de puertas de armarios y otros tipos de muebles, cajoneras y escaparates.


Art.
Euro
Bloqueo eléctrico normalmente abierto

Desbloqueado sin alimentación

Alimentación: 12 Vdc - Corriente absorbida: 360 mA

Alimentación: 24 Vdc - Corriente absorbida: 160 mA

22612

Alimentación 12 Vdc

22612MIC

Alimentación 12 Vdc con microinterruptor de contacto C./N.A./N.C.

22624

Alimentación 24 Vdc

22624MIC

Alimentación 24 Vdc con microinterruptor de contacto C./N.A./N.C.


Bloqueo eléctrico normalmente cerrado

Bloqueado sin alimentación

Alimentación: 12 Vdc - Corriente absorbida: 360 mA

Alimentación: 24 Vdc - Corriente absorbida: 160 mA

22812

Alimentación 12 Vdc

22812MIC

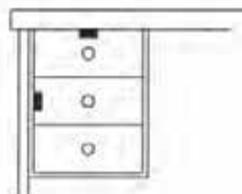
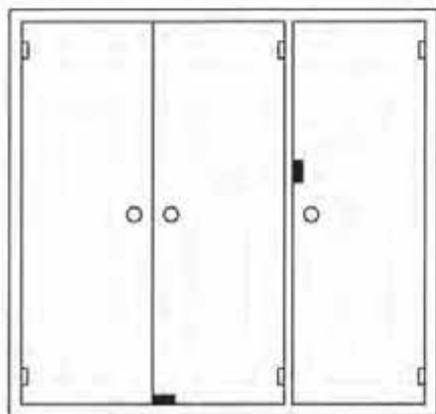
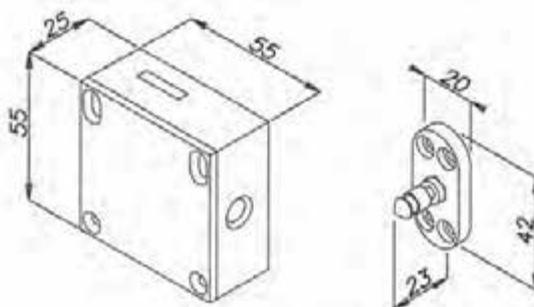
Alimentación 12 Vdc con microinterruptor de contacto C./N.A./N.C.

22824

Alimentación 24 Vdc

22824MIC

Alimentación 24 Vdc con microinterruptor de contacto C./N.A./N.C.



Características comunes:

Cuerpo de acero niquelado

Perno de bloqueo de acero niquelado en contraplaca de acero inoxidable

Fuerza de resistencia a rotura: 800 kg

Introducción del perno de bloqueo frontal

Aplicación: cierre de seguridad de control eléctrico para cerrar puertas de armarios y cajas de seguridad.**Novedad**

Art.

Euro

Bloqueo eléctrico de seguridad

Bloqueado sin alimentación

Frontal de acero inoxidable

Contraplaca de acero inoxidable de extensión regulable, entre 21 y 27 mm

Perno de 9,5 mm de diámetro

Alimentación: 12 o 24 V cc

Corriente absorbida: 1.000 mA a 12 V / 500 mA a 24 V

Apertura: limitada a la duración del impulso con limitador de corriente

Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del perno introducido

22912

Alimentación: 12 Vcc

22924

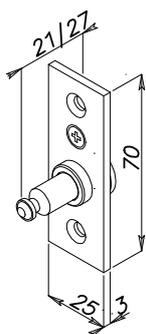
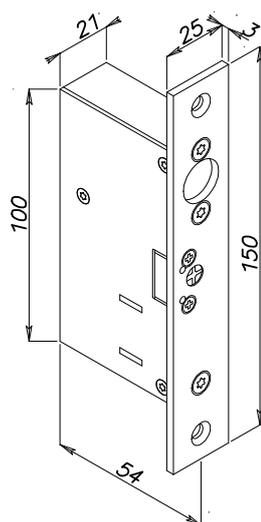
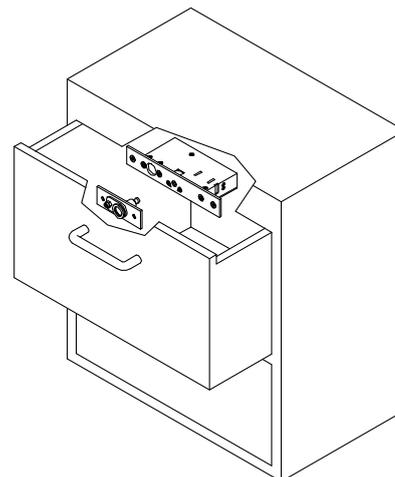
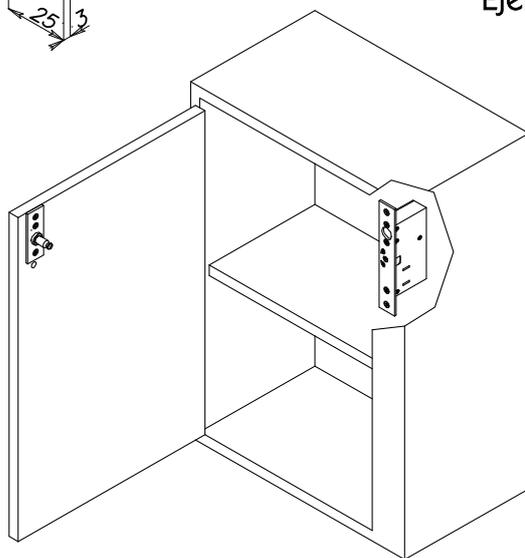
Alimentación: 24 Vcc

22912CS

Alimentación: 12 Vcc - cilindro cruz para apertura mediante llave

22924CS

Alimentación: 24 Vcc - cilindro cruz para apertura mediante llave

**Ejemplos de montaje**

Características comunes:
Cuerpo de acero inoxidable
Fuerza de resistencia a rotura: 800 kg
Introducción del perno de bloqueo frontal

Aplicación: cierre de seguridad de control eléctrico para cerrar hojas correderas

Novedad



Art.

Euro

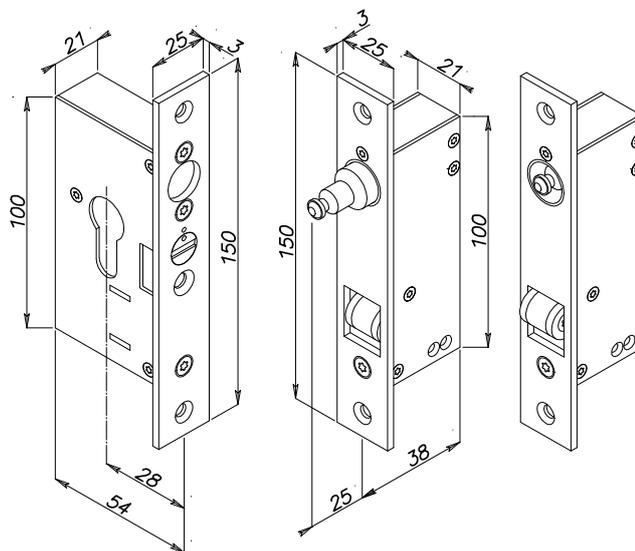
Cierre eléctrico de seguridad

Apertura mecánica con cilindro europeo
Bloqueado sin alimentación
Cerradura frontal y contraplaca de acero inoxidable
Cerradero con sistema de proyección del perno con la puerta arrimada
Perno de 9,5 de diámetro y 25 mm de extensión
Alimentación: 12 o 24 V cc
Corriente absorbida: 1.000 mA a 12 V / 500 mA a 24 V
Apertura: limitada a la duración del impulso con limitador de corriente
Entrada: 28 mm
Microinterruptor C./N.A./N.C. de posición del perno introducido

- 23822 12Vcc
- 23824 24Vcc
- 23822FG 12Vcc - con desbloqueo mecanico manual
- 23824FG 24Vcc - con desbloqueo mecanico manual
- Art. + CF Bajo pedido con cerradero fijo



CF

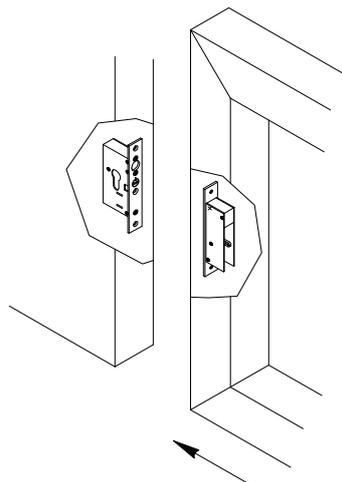


Cerradero puerta
cerrada



Cerradero puerta
abierta

Ejemplos de montaje



Art.

Euro



23000

Cerradura eléctrica para puertas vaivén

Apertura mecánica con cilindro europeo
 Frontal de acero inoxidable 275 x 25 x 3 mm
 Contraplaca de acero 150 x 68 x 1,5 mm
 Muelle ambidiestro con bloqueo mecánico en posición de cierre
 Dispositivo al frente para el bloqueo del muelle en posición de cierre
 Dimensiones del muelle: 26 x 15,5 mm x extensión 13 mm
 Dimensiones del cuerpo de la cerradura: 230 x 46,5 x 20,5 mm
 Alimentación: 12/24 Vdc
 Corriente absorbida: 280 mA a 12 Vdc – 140 mA a 24 Vdc
 Versión: antipánico (cierre con alimentación) y seguridad (apertura con alimentación) seleccionable
 Entrada: 30 mm
 Contacto C./N.A./N.C. de estado del muelle
 bloqueado/desbloqueado

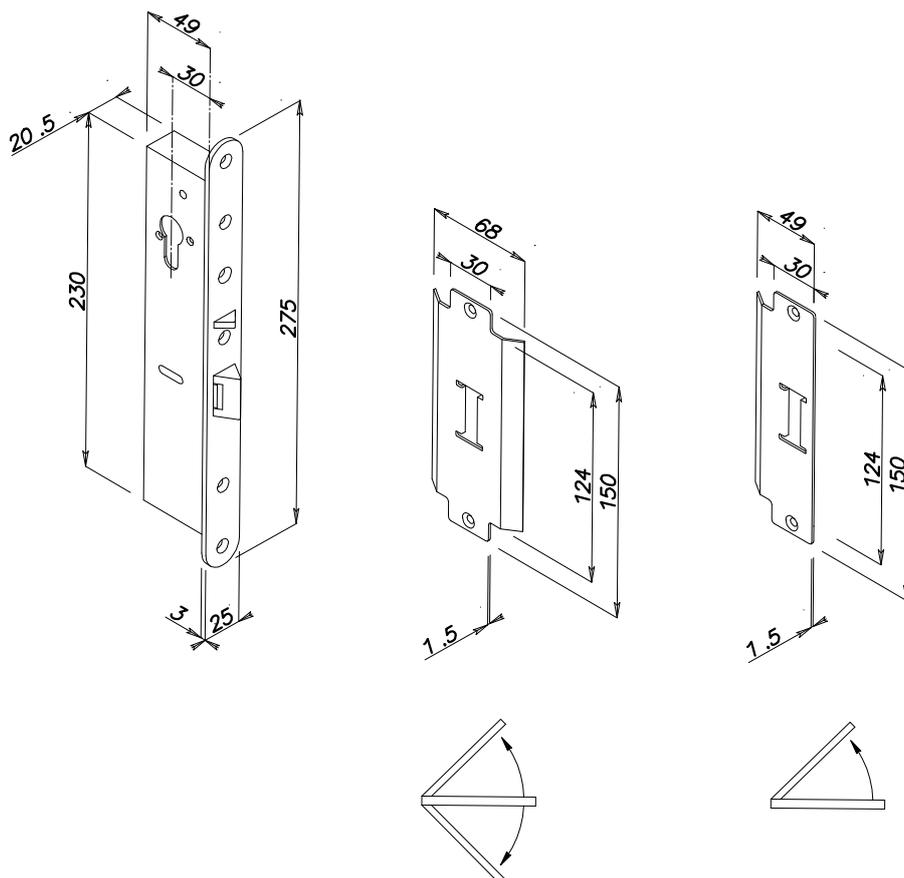
Aplicación: cerradura eléctrica ideal para el funcionamiento en puertas de vaivén (apertura en ambos sentidos). El cierre de la puerta se realiza automáticamente con el contacto de las puertas por medio de la presión del dispositivo mecánico de ajuste adecuado.

Bajo pedido: como la apertura de la cerradura eléctrica está limitada a la duración del impulso eléctrico (versión seguridad) o a la falta de alimentación (versión antipánico) se recomienda utilizar la tarjeta temporizadora art. 51500 (pág. 28) para la temporización del desbloqueo de la cerradura (utilizable solamente si la cerradura eléctrica tiene alimentación de 12 Vdc). En el caso en el que estuviera alimentada con 24 Vdc es necesario utilizar otros temporizadores comerciales no suministrados por nosotros.

02300
02301

Contraplaca (Pieza de repuesto)

Contraplaca en acero mm 150 x 49 x 1,5
 Contraplaca en acero mm 150 x 68 x 1,5



Art.

Euro



54610

Centralita electrónica

Para la gestión de una puerta
Caja en ABS beige, dimensiones 240 x 150 x 48 mm
Alimentación: 12/24 Vac/dc
Corriente absorbida: 60 mA en espera
Sistema electrónico de control con microprocesador
Preinstalación para conexión en interbloqueo de 2 o más puertas

Entradas con contacto N.A. de:

- Apertura
- Bloqueo
- Emergencia
- Reset alarmas
- Posición del cerrojo
- Posición de la hoja

Salidas:

- Relé C./N.A./N.C. para la conexión de semáforos rojo/verde
- Relé C./N.A. de alarma por apertura prolongada de la hoja, avería, emergencia, apertura simultánea de 2 o más puertas si están conectadas en interbloqueo

Posibilidad de conexión en cascada para interbloquear varias puertas (conectar una por cada puerta)

Botones de monitorización y regulación de los tiempos de:

- Cierre de 0 - 5 s al entornar la hoja
- Cierre de 0 - 60 s sin abrir la hoja
- Alarma de apertura prolongada de la hoja de 0 - 120 s

Aplicación: centralita electrónica de gestión temporizada y/o interbloqueada de electroimanes de seguridad serie 131 y 137, electropistones serie 206, 208, 209, 216, 218, 219, cerraderos eléctricos serie 346 y 348.



54710

Centralita electrónica

Para la gestión de dos puertas
Caja en ABS beige, dimensiones 240 x 150 x 48 mm
Alimentación: 12/24 Vac/dc
Corriente absorbida: 80 mA en espera
Sistema electrónico de control con microprocesador interior
Posee las mismas características eléctricas y funcionales del art. 54610 pero para la gestión de 2 puertas en configuración individual o interbloqueada

Aplicación: centralita electrónica de gestión temporizada y/o interbloqueada de electroimanes de seguridad serie 131 y 137, electropistones serie 206, 208, 209, 216, 218, 219, cerraderos eléctricos serie 346 y 348.

Art.

Euro

**CONSOLA DE CONTROL UNIVERSAL**

Control System

Caja de consola en aluminio de color negro con panel serigrafiado en policarbonato

Teclado de membrana con efecto táctil

Dimensiones 195 x 160 x 50 mm (versión 1 y 2 puertas)

Dimensiones 300 x 160 x 50 mm (versión 3 y 4 puertas)

Alimentación: 12-24 Vac/dc

Conexiones mediante regleta de tornillos

Entradas N.A. para control de apertura de las puertas mediante consola

Entradas N.A. para el control de apertura de las puertas mediante botones exteriores o barras sensitivas

Entrada N.A. para comando de reset

Entrada N.A. para comando de bloqueo

Entrada N.A. / + 12 Vdc para la activación de la alarma

Entrada N.A./N.C. con memoria para la gestión del interbloqueo con la introducción de un detector de metales *

Entrada N.A./N.C. para la presencia de persona en el interior del interbloqueo para el funcionamiento automático *

Selector de llave ON/OFF para el apagado de la instalación mediante un relé exterior (por ej. art. REL12V)

Selector de llave manual, automático, emergencia

Función automático seleccionable en n° 4 modalidades es: monodireccional, bidireccional, primera puerta abierta, por botones / barras sensitivas exteriores en las puertas*

Indicadores ópticos:

Leds rojos / verdes para la indicación de estado de cerradura abierta / cerrada

Leds rojos / verdes para la indicación de estado de hoja abierta / cerrada

Leds de alarma, reset, presencia persona, automático, emergencia, bloqueo, detector de metales, alimentación / batería descargada

Zumbador interior (desconectable) para la señalización acústica al pulsar los botones, al activarse la alarma y al descargarse la batería

* Funciones habilitadas en los pupitres de 2 – 3 y 4 puertas para el funcionamiento en interbloqueo

54611A

Para 1 puerta.....

54612A

Para 2 puertas.....

54613A

Para 3 puertas.....

54614A

Para 4 puertas.....

Aplicación: pupitre universal para el control de las puertas**Conectable a:** electropistones serie **Prima** y **Classica**, sistemas electrónicos art. 54610, art. 54710 combinados con los sistemas de cierre serie **Safety**, **Omnia 1.000**, **Quadra**, **Quadra Micro**, sistemas electrónicos art. 54250 y 54255 combinados con las cerraduras eléctricas motorizadas serie Maxima serie 25500

REL12V

RELÉ DE SERVICIO

Relé con bobina polarizada de activación a 12 Vdc / 90 mA

Doble intercambio C./N.A./N.C.– Capacidad de los contactos 10 A a 250 Vac

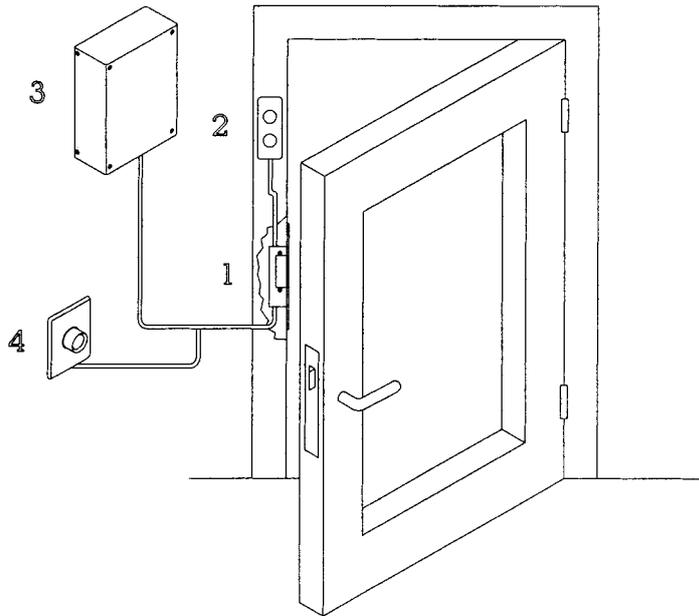
REL24V

Relé con bobina polarizada de activación a 24 Vdc / 50 mA

Doble intercambio C./N.A./N.C.– Capacidad de los contactos 10 A a 250 Vac

Aplicación : se puede utilizar como relé para el encendido y el apagado de la instalación mediante el selector de llave ON/OFF del pupitre (o para los demás usos en los que sea necesario)

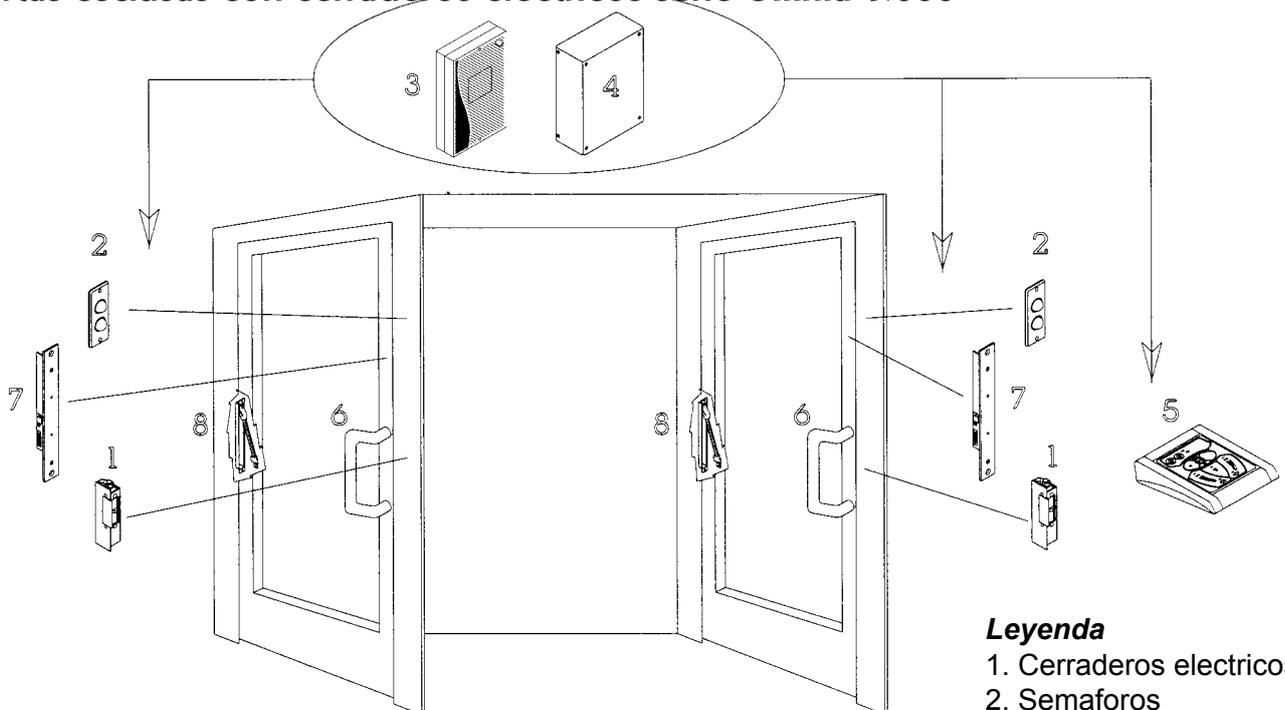
Puerta sencilla con cerradero electrico Omnia 1.000



Leyenda

- 1. Cerradero electrico
- 2. Semaforo
- 3. Fuente de Alimentación
- 4. Pulsador

Puertas esclusas con cerraderos electricos serie Omnia 1.000



Leyenda

- 1. Cerraderos electricos
- 2. Semaforos
- 3. Centrales electronicas
- 4. Fuente de Alimentación
- 5. Consolas
- 6. Barras sensitivas
- 7. Tarjeta sensorial
- 8. Pasacables
- 9. Sensores magneticos