

Cerraderos eléctricos

Los cerraderos eléctricos son dispositivos cuya instalación se realiza en el marco, sin necesidad de cablear la hoja. Mediante señal eléctrica se libera la pestaña que retiene el picaporte permitien-

do la apertura de la puerta.

Disponemos de una amplia gama para distintas aplicaciones; madera, metal, aluminio, puertas cortafuego, vidrio, etc.

Funciones de control

NOR	Normal	Permite la apertura de la puerta durante el tiempo que recibe la señal
D	Con desbloqueo manual	Consta de una palanca que accionada manualmente permite dejar la pestaña desbloqueada cuando se requiera.
AUT	Automático	La pestaña queda desbloqueada desde que recibe la señal eléctrica hasta su primera apertura.

Funciones

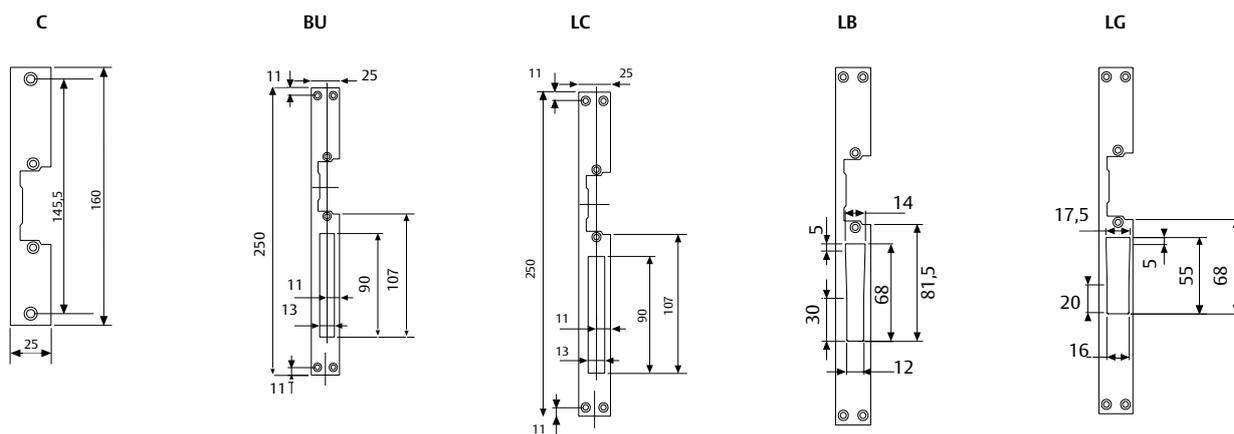
AN	Seguridad negativa	En ausencia de corriente, la cerradura bloquea
CN	Seguridad negativa D100%	En ausencia de corriente, la cerradura bloquea. Para aplicaciones de ciclos de trabajo del 100%
CP	Seguridad positiva (Inverso)	En ausencia de corriente, la cerradura no bloquea

Funciones

M	Micro estado de puerta	Opcional en algunos modelos
----------	-------------------------------	-----------------------------

Frentes

C	Corto para cerraduras de portal
BU	Largo para cerraduras de bulón
LC	Largo para cerraduras con palanca deslizante
LB	Largo para cerraduras con palanca basculante
LG	Largo para cerraduras con gancho



Cerraderos eléctricos de embutir

Serie estándar

Cerraderos eléctricos para puerta de madera o para carpintería metálica.

Características técnicas

- » Resistencia: 3500N
- » Dimensiones: 75,4 x 28 x 21 mm.
- » Instalación: Reversible
- » Ajuste pestaña: 3mm
- » Tª funcionamiento: -15°C a +40°C
- » Frentes de acero inoxidable

Características eléctricas

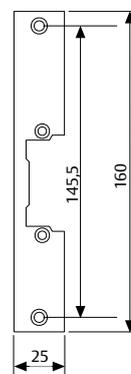
Bobina estándar	Consumo
12V	470mA(12Vac) / 550mA(12Vdc)

Bobinas especiales		Consumo
AN	24V	400mA(24Vac)/550mA(24Vdc)
CN	12V (D100%)	270mA(12Vdc)
CN	24V (D100%)	120mA (24Vdc)
CP	12V (D100%)	270mA (12Vdc)
CP	24V (D100%)	120mA (24Vdc)

Los códigos indicados se suministran con bobina estándar: 12V; Seguridad negativa

Disponible en versiones especiales añadiendo los siguientes dígitos tras el código:

24Vac; NC	(-2ANA)
12Vdc (D100%);NC	(-1CNA)
24Vdc D100%);;NC	(-2CNA)
12Vdc D100%); NA	(-1CPA)
24Vdc D100%); NA	(-2CPA)



Bobinas especiales	Función	Frente	Acabado
CELCARNOR	NOR	-	-
CELCARNOD	NOR + D	-	-
CELCARAUT	AUT	-	-
CELCARAUD	AUT+D	-	-
CERNORCIN	NOR	C	Inox
CERNODCIN	NOR + D	C	Inox
CERAUTCIN	AUT	C	Inox
CERAUDCIN	AUT+D	C	Inox
CERNORBUE		BU	AE
CERNODBUE	NOR + D	BU	AE
CERAUTBUE	AUT	BU	AE
CERAUBUE	AUT+D	BU	AE
CERNORLCI	NOR	BU	Inox
CERNODLCI	NOR + D	BU	Inox
CERAUTLCI	AUT	BU	Inox
CERAUDLCI	AUT+D	BU	Inox
CERNORLCE	NOR	LC	AE
CERNODLCE	NOR + D	LC	AE
CERAUTLCE	AUT	LC	AE
CERAUDLCE	AUT+D	LC	AE
CERNORLCI	NOR	LC	Inox
CERNODLCI	NOR + D	LC	Inox
CERAUTLCI	AUT	LC	Inox
CERAUDLCI	AUT+D	LC	Inox
CERNORLBI	NOR	LB	Inox
CERNODLBI	NOR + D	LB	Inox
CERAUTLBI	AUT	LB	Inox
CERAUDLBI	AUT+D	LB	Inox
CERNORLGI	NOR	LG	Inox
CERNODLGI	NOR + D	LG	Inox
CERAUTLGI	AUT	LG	Inox
CERAUDLGI	AUT+D	LG	Inox

Cerraderos eléctricos de embutir

Serie estándar con micro

Cerraderos eléctricos para puerta de madera o para carpintería metálica.

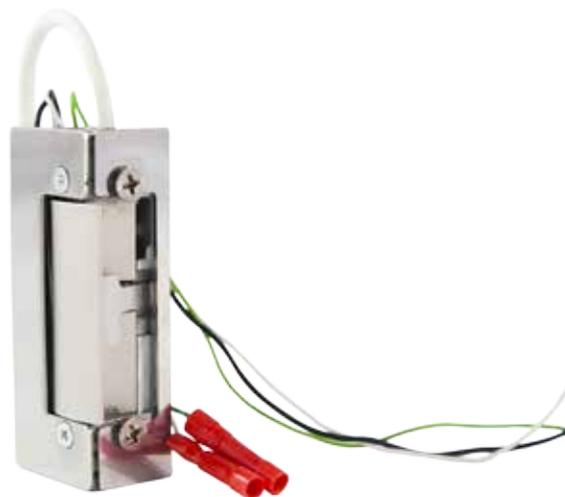
Características técnicas

- » Resistencia: 8000N
- » Dimensiones: 75 x 28 x 21mm.
- » Instalación: Reversible
- » Tª funcionamiento: -15°C a +40°C
- » Frentes de acero inoxidable

Características eléctricas

Bobina estándar	Consumo
12V	440mA (12Vac) / 550mA (12Vdc)

Bobinas especiales	Consumo
AN 24V	130mA(24Vac)
CN 12V (D100%)	390mA(12Vdc)
CN 24V (D100%)	180mA (24Vdc)
CP 12V (D100%)	200mA (12Vdc)
CP 24V (D100%)	100mA (24Vdc)



Referencia	Función	Frente	Acabado
CERNORCINSM	NOR	C	Inox

- * Estándar: 12V; Seguridad negativa
- * Disponible en versiones especiales bajo pedido

Serie estrecha con rotura de puente térmico

Cerraderos eléctricos adecuados para perfiles estrechos. Además de su reducido tamaño incorporan una pestaña con giro radial que reduce el perímetro del movimiento facilitando su instalación.

Características técnicas

- » Resistencia: 3000N
- » Dimensiones: 67 x 28 x 16,4mm.
- » Instalación: Reversible
- » Ajuste pestaña: 1mm
- » Tª funcionamiento: -15°C a +40°C
- » Frentes de acero inoxidable

Características eléctricas

Bobina estándar	Consumo
12V	440mA (12Vac) / 550mA (12Vdc)

Bobinas especiales	Consumo
AN 24V	130mA(24Vac)
CN 12V (D100%)	390mA(12Vdc)
CN 24V (D100%)	180mA (24Vdc)
CP 12V (D100%)	200mA (12Vdc)
CP 24V (D100%)	100mA (24Vdc)

Referencia	Función	Frente	Acabado
CESCARNOR	NOR	-	-
CESCARNOD	NOR + D	-	-
CESCARAUT	AUT	-	-
CESCARAUD	AUT+D	-	-
CESNORCIN	NOR	C	Inox
CESNODCIN	NOR + D	C	Inox
CESAUTCIN	AUT	C	Inox
CESAUDCIN	AUT+D	C	Inox
CESNORLCI	NOR	LC	Inox
CESNODLCI	NOR + D	LC	Inox
CESAUTLCI	AUT	LC	Inox
CESAUDLCI	AUT+D	LC	Inox
CESNORLBI	NOR	LB	Inox
CESNODLBI	NOR + D	LB	Inox
CESAUTLBI	AUT	LB	Inox
CESAUDLBI	AUT+D	LB	Inox
CESNORLGI	NOR	LG	Inox
CESNODLGI	NOR + D	LG	Inox
CESAUTLGI	AUT	LG	Inox
CESAUDLGI	AUT+D	LG	Inox

- * Estándar: 12V; Seguridad negativa
- * Disponible en versiones especiales bajo pedido